



UNITED STATES  
DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
LIBRARY



Book number 422  
L64  
cop. 2, v. 2





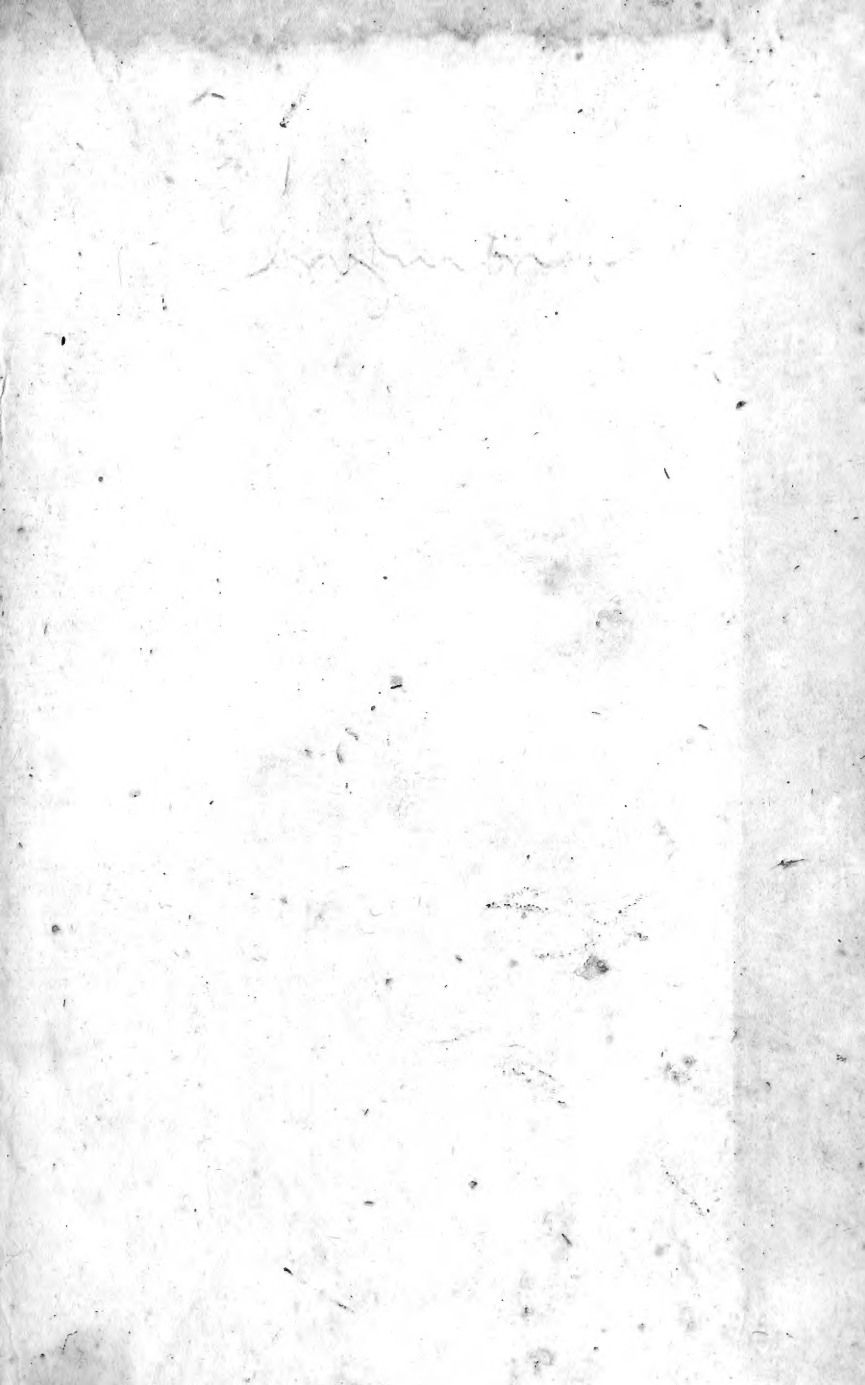




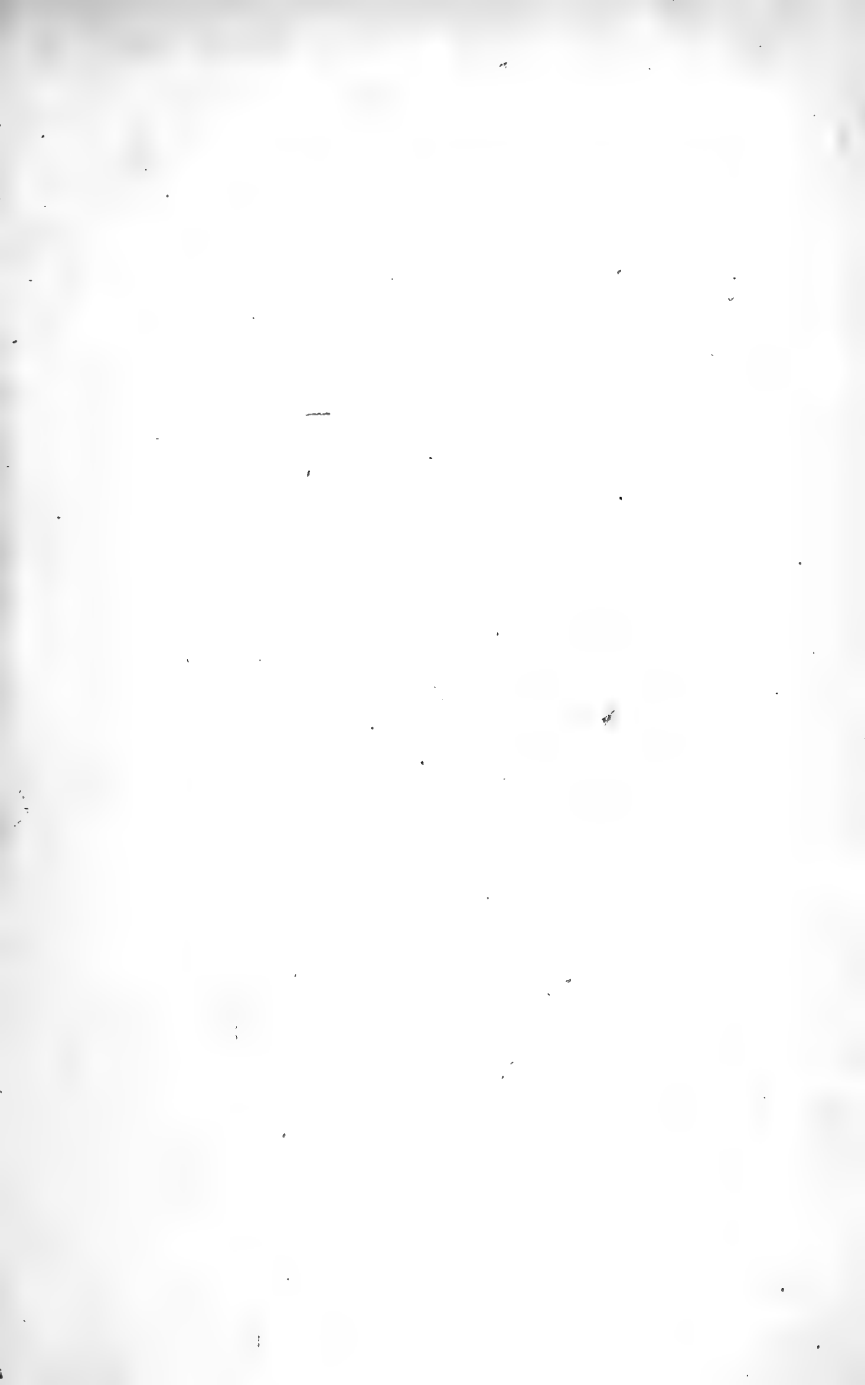


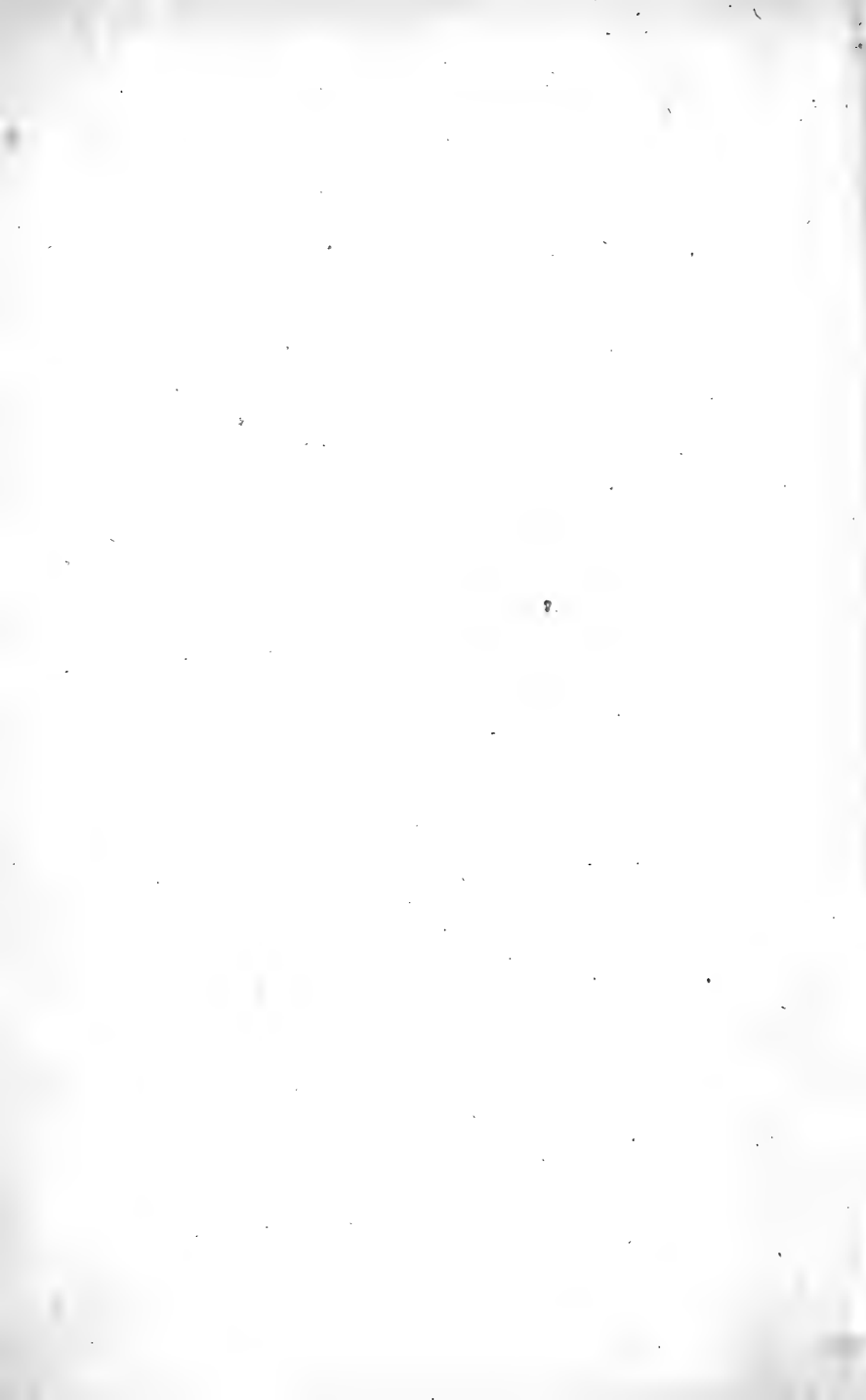






J. C. Crawford







CAROLI LINNÆI  
ENTOMOLOGIA,  
FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS  
AUCTA;

DD. SCOPOLI, GEOFFROY, DE GEER, FABRICII,  
SCHRANK, &c. speciebus vel in Systemate non enume-  
ratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Gallicæ  
Australis locupletata, generum specierumque rariorum  
iconibus ornata;

Curante & augente CAROLO DE VILLERS, Acad.  
Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ  
Regio Professore.

TOMUS SECUNDUS.



LUGDUNI;

Sumptibus PIESTRE ET DELAMOLLIÈRE.

---

1789.

1000  
1000

P R Æ F A T I O.

**L**EPIDOPTERORUM divisio in Papilioes, Sphinges, Phalænasque omnibus Entomologis grata fuit. Ordines autem *Syst. Naturæ* varie elaboraverunt nonnulli. Non solum divisiones, sed ipsa nomina trivialia rejecerunt. Utraque nihilominus conservavit illustrissimus *D. Fabricius*; systema novum in lucem edendo, Papilionum phalanges adoptavit, Phalænarumque ordines, mutato aliquoties nomine, retinuit. Hinc hujus celeberrimi Entomologi & definitionibus & descriptionibus dilucidata fuerunt systematis naturæ Lepidoptera. Omnia nomina *Linnaæana*, vel trivialia vel in veterum eruditione trita sanctè servavit. *Ambo*, inquit, *indignant virum de scientia bene meritum.*

Canonem hunc pretiosissimum minime observaverunt *DD. de Geer Geoff.* quæ Tinearum, Tortricum, Geometrarum ordines non agnoverunt, ipsa nomina trivialia mutaverunt, nominibusque doctorum Observatorum alia longiora infelicioraque substi-

ruerunt : hac mutatione nomenclatura difficilior evasit.

Novis Lepidopterorum speciebus diversa nomina a variis Entomologis imposita , Insectologiæ valde nocent. exemp. gr.

Pap. *Iphis*. Wien. Werz. 321. 25.

— *Tiphon*. Esp.

— *Tullia*. Faun. Frid.

— *Daus*. Faun. Frid.

---

*Le Porte-Miroir*. D. Geoff.

Pap. *Steropes*. Wien. Werz.

— *Morpheus*. Pallas.

— *Aracintus*. Fab.

Nomina igitur jam accepta mutavit ipse Fab. qui canonem hunc posuerat.

*Nomen vagum pro nomine vago, uti pleraque sunt, supervacaneum foret; mutantur ideo nunquam, nisi cibus aut habitus aut character essentialis exprimi possint.*

Numerosissimam Lepidopterorum classem forsan coarctabunt Nepotes. Non semper enim copula species determinatur. Larvarum historia speciem vere distinguit subque eodem nomine triviali ordinandum est quid-

quid ex iisdem larvis oritur, etsi varietas coloris insignis. Papilio *Cardamines* Linn. diagnosi statim dignoscitur; varietas tamen in nostro *Musæo*, *primoribus subtus medio subtus fulvis*. Sic Pap. *Iris* diagnosi Linn. optima, definitioni *DD. Scop. Geoff. Fab.* anteposenda, *alis cæruleo micantibus*; frequenter enim reperiuntur individua *alis fuscis cæruleo non micantibus*; species tamen eadem, ex ovis enim ejusdem foeminæ orta.

Si colores nimis oculos ludunt, si nomina a coloribus desumpta lubrica & incerta evadunt, non magis admittendæ sunt differentiæ specificæ e larvarum moribus, figura, structuraque sumptæ. Rejiciatur igitur hæc *Tinearum* determinatio. *Larva involucre tecta, chrysalis in involucre larvæ.*

Lepidoptera quæ, sub larvarum forma odio fere sunt omnibus, quæ pedibus tunc ubique calamitose obteruntur, post metamorphosin, etiam ignavis, placent, cum in *Musæis* oculisque præsentantur; larvæ tamen minime timendæ, aculeo carent, ore innoxio instruuntur & pilis solis quædam species periculosæ. Quantum moribus,

industria mirandæ ! ex ovo oriuntur omnes, pluries vetustas exuitur, metamorphosis jamdiu miraculosa, successiva est partium explicatio, Lepidopteraque sub integumentis larvæ latitant. Ova Phal. *dispar.* etiam in Erucis observata fuerunt. *Larva sterilis nutrit imaginem latentem in adultiorem ætatem. Pupa durior, haud amplius crescens sterilis, crescens roborat imaginem latentem usque ad maturitatem; nullum enim individuum, sub larvarum forma, speciem propagat.*

Omnium Lepidopterorum caput antennis sensoriis ornatur, modo corporis longitudinem æquant, modo superant, modo corpore duplo triplove longiores, modo capite thoraceque simul sumtis, breviores. Variant sæpius in eadem specie, ratione sexus; inde Bombycum nota ex antennis forma sumta, ad hunc Phalænarum ordinem determinandum, non sufficit.

Novum Lepidopterorum systema nuperime publicavit doctissimus Entomologus *D. Schieffermyller.*

Sphinges.

Phalænæ.

*Bombyces*, larvis 16-podis, 14-podis, apodis.

*Noctuæ*, larvis 14-podis, 16-podis, 12-podis.

*Geometræ*, larvis 12-podis, larvis 10-podis.

*Pyralides*, longipalpes, brevipalpes.

*Tortrices* virides, metallinæ, flavæ, ferrugineæ, cinereæ, obscuræ.

*Tineæ* bombyciformes, directipalpes, recurvipalpes, impalpes.

*Alucitæ*.

*Papiliones*, larvis vulgaribus, larvis caselliformibus.

Ordines igitur composuit summus Entomologus, partim ex larvæ, partim ex imaginis structura. Licet ingeniosa certe sit hæc divisio, Lepidopterorum tamen character Entomologiæ utilis ab insecti perfecti partibus obtinendus est; inde Pyralidum Tinearumque nota characteristica optima videtur, sed aliorum ordinum notæ, utpote larvis indigeant, longe minus utiles. Larvarum historia, forma, mores characterem generis minime constituunt.

Quiescunt omnes Erucae, tempus quietis mirifice varium. In quibusdam speciebus post dies 12-14, in aliis post hebdomadas

3-9, in aliis post duos annos exsurgit imago; larva adeo recedens, ut nisi experientia confirmata fuisset origo, vix suspicaretur; pedum enim numero, coloribus, moribusque differt. In larvis, uti in Lepidopteris, spiramenta lateraliter posita novem utrinque numerantur. In Erucis oculi duodecim tuberculati hemisphærici, in Lepidopteris duo tantum reticulati. Ore dentibus validis instructo, plantarum folia pleræque rodunt Erucæ; lingua Lepidopterorum tercanaliculata, semper innoxia, suctu florum nectar haurit; sed quod stupendum est, species nonnullæ, cibo non capto, copula junguntur, peractaque pereunt. Larvarum sex pedes anteriores squamosi nunquam desunt, imaginis pedum vaginas esse *D. Reaumurii* aliorumque Entomologorum experiētiis constat: alii, uti mammillæ textoriæ, prorsus oblitterantur. Spurii sunt igitur pedes non squamosi, ad ordines stabiliendos insufficientes sunt pleræque leges a nostro *Reaumurio* stabilitæ, Entomologum sæpe frustrant. Ex Erucis in puppam transcuntibus imago non semper annuntianda est; Papilionum quorundam larvæ sub terra metamorphosin subeunt Geometræque *Penidulariæ*, more quarundam



Erucarum Papilionum , filo alligata larva quiescit.

Erucarum historia a variis Entomologis , præcipue a *DD. Reaumurio Degeeroque* illustrata fuit. Doctis eorum operibus larvarum locus , cibus , industria , conservandarum modus metamorphosisque innotescunt ; sed celeberr. *Fabricii* Entomologiæ fundamenta die ac nocte evolvant tyrones ; tunc laboribus Prædecessorum fruentes , in Entomologia utile progredientur.

Ejusdem ordinis individua suis finguntur moribus. Inter Lepidoptera Phalænæ pleræque lucifugæ , raro oculis sunt obviæ ; sed lumen solare fugientes , lumine candelarum lampadumque , nescio qua ratione , attrahuntur ; inde per noctem obscuram in cubicula illuminata intrant & in venatoris manum copiose incidunt. Luminis aditus , vitri ope , accurate interdicatur , ne Tineæ , Pyralides , Tortrices , &c. se ipsas accendant aut contaminentur. Ad jucundam hanc venationem conclavia nuda aliis feliciora , præsertim si sylvæ vicinæ fenestræ sint oppositæ. Phalænæ quæ oculos fugierunt , postera die ad fenestras turmatim , accurrent , ibique , fenestris clausis , facile capientur ; sed lunæ oppositio vitanda est ,

vigiliæ enim nocturnæ tunc prorsus inutiles. Ex loco venatus araneas expelle : Phalænas retibus involventes , devorant spemque venatoris fallunt ; sic Lepidoptera , quorum Eruca rarissimæ , lumine decepta , imprudenter noctu oculis in vanum sese non offerunt. Sphinges , Bombyces Noctuæque majores introitum susurrone annuntiant. Fenestras claude , ne fenestras adeant citiusque elabantur. Non solum Phalænæ sed quædam Coleoptera , quidam Cimices , &c. hujus manubrii ope , vigilias solvent.

Ad historiam Entomologicam perficiendam larvæ necessario educandæ. Omnes fere feliciter in puppam mutantur , sed non omnes ad imaginem perveniunt. In terra humidiori sicciorive frequentius pereunt Chrysalides ; larva alni *duplici cauda* ultimam raro subit metamorphosin , desiccatur aut macescit , folliculus igitur e terra extrahendus. Si coacervantur larvæ , vegetabilium , stigmatorum excrementorumque vapor lethalis Erucis semper noxius est ; vasa accurate mundanda , ne larvæ corruptæ aliis funestæ sint.

Quodcumque systema sit adoptatum , classium separatio , ejusdem classis generum

vicinia , ejusdem generis specierum aggregatio desiderantur. Vulgare , rarum , novum insectum subito detegit Entomologus viator : individuorum contra series indigesta oculos & animum fatigat divitiasque Entomologicas in lucem non profert ; *Musæum* igitur coloribus ordinatum apage : futilis hæc dispositio , oculis forte jucunda , sed species unius generis cum alterius speciebus confusio , insectorum Inquisitorem , non Entomologum , indicat.

Alarum positio , præcipue Phalænarum , sedulo conservanda est ; alæ enim nimium extensæ a viis naturæ aberrant ordinemque falsum non raro offerunt. Caput , antennas individui in alterum transferre non licet ; ignarum forsan decipit monstrosa hæc aggregatio , sed artem refarsitoremque spernit Entomologus. Insecta vernigine induta , ad hostes sane expellendos , in quibusdam *Musæis* non raro reperi. Hac præparatione elytrorum characteres sæpius delentur ; præterea , si accurate desiccata fuerunt insecta , si in capsulis exacte clausis firmantur , optime conservari experientia docet. Dermestes , Byrrhi , &c. tunc aditum non habent ; sed sæpe in abdomine latet ovum inimicum ;

nullum mihi cognitum remedium , nisi capsularum frequens inspectio ; pulvere enim hostis manifestatur.

Soli meridiano insecta viva in ampullis vitreis exposita , cito ad mortem dantur. Vitatur thoracis pressio , punctio Lepidopterorum thoracem sæpius denudans longusque insecti angor. In *Musæi* dispositione , Lepidoptera , imprimis Phalænas , a radiis solaribus defende ; neglecta hac cautela , colores pallescunt , extinguuntur Phalænæque nonnullæ vix in posterum agnoscendæ.

Insectorum exoticorum antennæ sæpe occulantur , pedes male extenduntur ; in capsulis ligneis claude , linteis humidis per triduum involve , flexibilitasque partium non amplius desiderabitur ; soli tamen aut fornaci diu expone ut lupi innotescant. Sic juventutis etiamque hodie senectutis deliciæ insecta in capsulis utrinque vitreis secure jam diu clauduntur. Conservatione , dispositione , numero ultra 5000 , omnibus pretiosum visum fuit nostrum *Musæum*. Super capsularum latera inscribuntur nomina trivialia. Si modus hic insectorum conservatrix sumptuosus , omnibus aliis longe anteponendus est. Alterat colores spiritus vini , in capsulis

lignis congestæ species poduris exponuntur. Periculum non imminet, sed paulatim Lepidoptera squamis spoliantur. Camphora inimicos non pellit, efficacior vapor sulphureus, hostes necat, sed colores quosdam extinguit.

Nostri hæc conservationis methodus, omnibus aliis mihi cognitis, etiam Entomologorum hodiernorum principis *D. Fabr.* utilior videtur, ut ex sequentibus patebit.

Insectum in *Musæo* bene observatum præstat omni icone, necessarium omni Entomologo.

Conservantur insecta aut sicca aut pertusa in cistis cera & terebenthino obducendis & vitro claro tegendis.

Nunquam humida cistis inferenda, ne oleosa evadant.

Ad methodum qualemcumque disponenda.

Nomen genericum & specificum adhibenda.

Aliquoties cistæ aere sereno aperiendæ, ne mucore tegantur insecta.

Aut *humida* in vitris spiritu vini repletis.

Vitra sint omnino hyalina operculo vitreo exacte clausa, ne evolet spiritus.

Spiritus sit clarus nec rectificatissimus , ne partes insectorum rodant.

Nomen genericum & specificum vitris adglutinandum , ideoque unicum insectum in singulis vitris.

Ultima hæc *D. Fab.* observatio magni momenti videtur ; species enim diversæ in capsula eadem clausæ oculos fatigant ; quid si species generis unius cum aliis generis speciebus offeruntur ? Larvæ , quæ in Musæis hodie non raro occurrunt , nova & fastidiosa methodo ulceratæ , ultra naturam extensæ , sæpius decolorantur semperque deformantur ; Entomologiæ igitur progressui non malo jure ut inutiles judicantur meliusque iconibus cognoscantur.

Insignes specierum varietates quæ Musæa non ingrate ornant , cum a congeneribus non separantur , iconibus infausste depinguntur. Stipite enim cognito , descriptionibus varietates sufficienter dilucidantur. Hac luxuriosa iconum multiplicatione opus Entomologicum sumptuosum evadit in manusque plerorumque tyronum difficillime descendit ; pater enim eorum rarius crevit.

Quis enim fortunæ bonis ditatus Botanicam Entomologiamque apprime colet? Quis, in sole exustus, pede celeri montes agrosque percurreret? Ille solus qui natura dotatus fuerit, qui vini, cibi somnique minime benignus, pane secundo lacteque contentus, tuguria rusticosque non spernit. Icones igitur parca manu spargat Ichniographus; nam nec Botanicum nec Entomologum formant. *Omnis vera cognitio humana cognitione specierum nititur: sed* characteribus generis, specierum differentiis, & non iconibus stabilitur; utiles tamen ad quarumdam Noctuarum Tinearumque cognitionem.

N. B. 1°. Jam typis mandatum fuerat hoc volumen, quum *D. Fabricii* novæ *Mantissæ* Lepidoptera ad nos pervenerunt; inde illustrationes, licet invite, necessariae, imprimis ut novæ numerosæque illustr. *D. Schieffermyller* Phalænarum species enumerentur. Si grata tyronibus hæc additamenta, non tamen sine periculo, opus auctum fuit, erroribus indulgeat benevole lector. Phalænarum descriptione, etiam optima, non semper individua ab aliis certo separantur.

N. B. 2°. Pag. 432 , n°. 779 , *pyralis tentacularis* ; lege *tentacularis*.

Pag. 479 , n°. 903 , in *Brassicæ nemoribus* ; lege in *Bressicæ*.

Pag. 489 , ante n°. 930 , pap. *Surinasenses* ; lege *Surinamenses*.

---





# III.

## LEPIDOPTERA.



### PAPILIO.

*Alæ* IV imbricatæ squamis.  
*Os*, lingua involuta spirali.  
*Corpus* pilosum.

*Obs.* Hujus classis insecta, antennis, in tres familias naturaliter dividuntur. *Antennæ* clavatæ sunt in omnibus papilionibus; prismatice vel acuto-clavatæ in sphingibus; pectinatæ vel filiformes vel setaceæ, vel dentatæ in omnibus phalænis; inde oriuntur tres præcipui ordines; papilioes proprie dicti, sphinges & phalænæ. Ultima familia valde ambagiosa; nam maris antennæ pectinatæ sunt, foeminæ sæpe filiformes. Uterque sexus igitur fere semper necessarius ut phalæna inter hombyces collocetur. In vanum larvas describeret Entomologus; nam, ut optime observavit *D. Fabricius*, falsæ sunt differentiæ a larvâ aut puppâ desumptæ; quum larvæ raro aut nunquam in museis occurrant, methodusque earum conservationis modus non detectus sit: ergo differentiæ a larvâ & puppâ desumptæ in entomologia omnino rejiciendæ: ergo felix qui novo charactere hombyces noctuasque separavit. V.

# P A P I L I O.

*Antennæ* apicem versus crassiores , sæpius clavato-capitatae.

*Alæ* ( sedentis ) erectæ sursumque conniventes  
( volatu diurno. )

\* EQUITES *Troës*.

## NULLUS IN EUROPA.

\*\* EQUITES *Achivi*.

Ajax. 1. P. A. ( l'ajax ) alis obtuse caudatis concoloribus fuscis , fasciis flavescentibus , angulo ani fulvo. t. 4. f. 1.

*Raj. inf.* III. n. 2.

*Edw. av.* 34.

*Fab.* 79.

*Esp. t.* 51. cont. I.

*Hab.* in America Boreali. In Helvetia & Germania.

Papiliones dividuntur in VI phalanges:

a. Equites *Alis* primoribus ab angulo postico ad apicem longioribus , quam ad basin ; his sæpe antennæ filiformes.

——— *Troës* ad pectus maculis sanguineis , ( sæpius nigri )

——— *Achivi* Pectore incruento , ocello ad angulum ani :

——— *Alis* absque fasciis.

——— *Alis* fasciatis.

b. *Heliconii* *Alis* angustis integerrimis , sæpe denudatis : primoribus oblongis , posticis brevissimis.

c. *Danai* *Alis* integerrimis.

Candidi *Alis* albidis.

Festivi *Alis* variegatis.

d. *Nymphales* *Alis* denticulatis.

Gemmati *Alis* ocellatis :

Ocellis in *Alis* omnibus ;

in *Alis* primoribus ;

in *Alis* posticis.

*Phalerati* *Alis* cæcis absque ocellis.

e. *Plebeii* parvi : Larva sæpius contracta.

Rurales *Alis* maculis obscurioribus.

Urbicolæ *Alis* sæpius maculis pellucidis.

*Machaon*. 2. P. A. ( le machaon ) alis caudatis concoloribus flavis, limbo fusco lunulis flavis, angulo ani fulvo. \*

*Scop. carn.* 444.

*Gron. zooph.* 725.

*Mouff. inf.* 99. t. 968.

*Aldr. inf.* 96. n. 5. 6. f. 1.

*Jonsl. inf.* t. 5. 7.

*Column. ecph.* 2. t. 86.

*Raj. inf.* 110. n. 1.

*Rob. icon.* 18.

*Merian. Eur.* t. 94. & 163.

*Frisch. inf.* 2. t. 10.

*Reaum. inf.* 1. t. 29. f. 1. & t. 30.

*Edw. av.* t. 343.

*Raf. inf.* 1. pap. 2. t. 1.

*Wilk. pap.* 47. t. 1. a. 1.

*Geoff. paris.* 2. p. 54. n. 23.

*Pap. deur.* t. 34. f. 68. - t. 70.

*Fab.* 67.

*Esp. t.* 1. f. 1.

*Schæff. icon.* t. 45. f. 1. 2.

*Seb. mus.* 4. t. 32. f. 9. 10.

— t. 59. f. 12. 13.

*De Geer tom.* 2. p. 185. t. 1. f. 2. 3.

*Hab. in Europæ umbellatis & ruta. In Gallia fœniculo.*

*Larva* lævis, viridis cingulis nigris, alternis ferrugineo punctatis. Caput tentaculis 2.

*Desc. Alæ*, pedes, lingua, nigra. *Antennæ* clavatæ. *Alæ primores*, ovatæ, obtusæ, interregimæ, nigro flavoque variegatæ, seu nigras concipias, quibus juxta marginem crassio rem maculæ tres, lunares, flavæ; juxta marginem vero posteriorem maculæ 3, parvæ; & in medio inter ambos descriptos ordines, a margine interiore versus angulum alæ, maculæ 7, juxta se collocatæ,

quarum interiores majores. *Alæ posticæ* denticulatæ, quarum posterior angulus linearis productus & reliquis multo longior: margo hujus alæ 6 maculis flavis lunulatis pictus, præter septimam maculam, quæ ano proxima est, & ocello fulvo-cæruleo colore cincto spectabilis; discus hujus alæ flavus. *Faun.* 1031.

Podalirius. 3. P. A. ( le flambé ) alis caudatis subconcoloribus flavescentibus, fasciis nigricantibus geminatis, posticis subtus linea sanguinea. *M. L. U.* 208. \*

*Scop. carn.* 445.

*Gron. zooph.* 731,

*Raj. inf.* III. n. 3.

*Merian. Eur.* 163. f. 44.

*Reaum. inf.* I. t. II. f. 3. 4.

*Raf. inf.* I. pap. 2. t. 2.

*Pod. inf.* 62. t. 2. f. I. papilio finon.

*Geoff. paris.* 2. p. 56. n. 24.

*Schæff. elem.* t. 94. f. 4.

*Esp. t.* I. f. 2. Larva t. 50. *supp.* 26.

*Fab.* 58.

*Begstr. inf.* 2. t. 18. f. 1. 2. 3. 4.

*Pap. deur.* t. 34. f. 69. - t. 10. var.

*Hab.* in Brassica Europæ Australis Africæ-  
que Borealis affinis nimium protefilao,  
ut larva utriusque distinguat species.

In Gallia ubique, V.

*Desc.* Thorax niger, utrinque flavescent  
linea laterali, ab oculis ad anum ducta,  
nigra. Abdominis latera flava. Antennæ  
clavatæ. Alæ primores supra flavæ,  
fasciis octo, nigricantibus, alternis

---

Larva machaonis, anchises & plurium equitum tentacula duo  
supra caput exserit, uti larva apollinis, utrum vero idem in  
reliquis equitibus obineat, dies docebit.

dimidiatis. *Subtus* flavæ, fasciis 6 nigricantibus, quarum 3 & 5 abbreviata; 4 & 6 cineritie divisa. *Margo* exterior niger est. *Posticæ* caudatæ, utrinque flavæ. *Margo* posticus nigricans lunulis 4 cæruleis. *Lunula* ani præterea ocellaris, fulvo cincta. *Fascia* nigra: linea intermedia rubra, a fascia primorum tertia ad ocellum ani ducta. *Linea* nigra abdomini parallela, ad marginem interiorem. *Striæ* 2 s. 3, ad angulum exteriorem nigricantes. *Cauda* alæ acuta, subulata, nigra, ala dimidio brevior. *M. U. p.* 208.

## \*\*\* HELICONII.

Apollo. 4. P. H. (l'Apollon) alis oblongis, integerrimis albis, posticis ocellis supra quatuor, subtus sex basique rubris. \*

*It. Gotl.* 230.

*Scop. carn.* 447.

*Mouff. inf.* 94. f. 2. 3.

*Pet. mus.* 49. n. 502.

— *gaz. t.* 23. f. 8.

*Raj. inf.* 193. n. 2.

*De Geer tom.* 1. p. 282. t. 18. f. 8. — 13. —  
tom. 2. p. 136.

*Ræf. inf.* 4. p. 29. t. 4. f. 1. 2.

*Sulz. inf.* t. 13. f. 41.

*Pod. inf.* 66. n. 11. papilio rhea.

*Fab. parn.* 147.

*Esp. t.* 2. f. 1. — t. 64. f. 1. 2. t. 64.  
cont. 14. f. 1. 2. *Var.*

*Schæff. monog.* 1754. t. 2. f. 2. 3.

— *elem. t.* 94. f. 6.

— *icon. t.* 36. f. 4. 5.

---

Concolores alæ in papilionibus dicuntur, quæ in utraque pagina, superiore scilicet & inferiore, eundem colorem gerunt.

*Pap. d'Eur. t. 47. f. 99. - t. 75. An species? t. 76. f. 93. ter.*

*Hab. in fædo telephio, saxifr. cotyledone. Frequens in Suecia, prædit mense grossificationis, tarde volitans.*

*Larva tentaculis 2 ad occiput, quemadmodum E. machaonis.*

*Obs. In omnibus Galliæ Alpinis montibus. V.*

*Desc. Mole cum maximis nostris certat.*

*Corpus nigricans lana cinerea. Alæ erectæ, rotundatæ, albæ, venis pallidis & farina cinereo-nebulosa perfusæ, apice & margine postico membranaceo. Alæ primariæ 3 maculis nigris versus marginem crassiolem, unica nigra versus interiorem, quæ omnes utraque superficie adparent. Alæ secundariæ ocellos albo (in medio) rubro, nigro, cæruleo constructos, duos utrinque conspicuos habent & juxta basin ocellos 4 cæcos absque pupilla alba; & versus anum unicum ocellum nigrum pupilla rubra: hi posteriores subtus conspicui. Pedes 6. Antennæ clavatæ, apice subtus nigræ. Sub ano membrana crassa, concava, carinata. Faun. 1032.*

*Mnemosyne* 5. P. H. (la mnemosyne) alis oblongis integerrimis albis; nigro nervosis, primoribus maculis duabus nigris marginalibus, \*

*Scop. carn. 449. t. 4. f. 2.*

*Uddm. diff. 55.*

*Pod. inf. 63. n. 3. β P. cratægi varietas.*

*Fab. parn. 148.*

*Esp. t. 2. f. 2. t. 58. cont. 8. f. 5. femina.*

*Pap. d'Eur. t. 48. f. 100.*

*Hab. in Finlandia, Hungaria. In altioribus Gebennis lectus. V.*

*Desc.* Præcedenti similis, licet specie, distinctissimus. *Minor.* & absque ocellis. *Alæ* albæ venis nigris. *Primores* margine postico nudæ f. membranaceæ, in medio ad costam duæ maculæ nigræ. *Posticæ* etiam maculis duabus nigris: priore ad marginem anteriorem minore, posteriore in medio disci majore. *Anus* organo majore cartilagineo singularis structuræ in foemina. *Faun.* 1033.

*Obs.* Alarum posticarum margo interior niger, albedine adpersus. V.

Cratægi. 6. P. H. ( de l'alifier ) alis integerrimis rotundatis albis, venis nigris. \*

*It. Gotl.* 182.

*Geoff. paris.* 2. p. 71. n. 43.

*Scop. carn.* 448.

*Aldr. inf.* 246. f. 6.

*Mouff. inf.* 103.

*Pet. mus.* 33. n. 301.

*Raj. inf.* 115. n. 5.

*Albin. inf.* 2. t. 2.

*Meriân. Eur.* 2. t. 35.

*Erfch. inf.* 5. t. 5.

*Reaum. inf.* 2. t. 2. f. 9. 10.

*De Geer tom.* 1. p. 235. t. 14. f. 13. -19.  
tom. 2. p. 182.

*Ræf. inf.* 1. p. 2. t. 3.

*Wilk. pap.* 49. t. 2. a. 1.

*Schæff. icon.* t. 140. f. 2. 3.

*Esp. pap.* t. 2. f. 3.

*Fab. parn.* 149.

*Pap. d'Eur.* t. 48. f. 101.

*Hab.* in pruno, cratægo, sorbo, pyro variisque arboribus.

Heliconium esse indicant alæ apice denudatæ.

*Desc.* Alæ rotundatæ albæ, venis nigris. nervosæ, margine denudatæ, conco-

lores. *Primores* ad costam lunula nigra.  
 Forte & hujus speciei sit, *papilio ex*  
*eruca gregaria* majore proveniens *for-*  
*dide albicans* venis *nigricantibus*. Raj.  
 hist. 17. & *larva labyrinthiformis* It.  
 Æland. 62. *Faun.* 1034.

\*\*\*\* DANAI *Candidi*.

*Brassicæ*. 7. P. C. ( du chou ) alis integerrimis ro-  
 tundatis albis, primoribus maculis dua-  
 bus apicibusque nigris, major. \*

*Geoff. paris.* 2. p. 68. n. 40.

*Scop. carn.* 450.

*Mouff. inf.* 189. f. 1.

*Gæd. inf.* 1. t. 11.

*List. gæd.* 16. f. 7.

*Blank inf.* t. 4. f. A. D.

*Raj. inf.* 113. n. 1. & 348.

— *cantabr.* 134.

*Pet. gaz.* t. 62. f. 3.

*Merian. Eur.* 1. t. 45.

*Alb. inf.* 1. t. 1.

*Vallisn. nat.* 1. t. 1.

*Swamm. bibl.* t. 37. f. 6.

— *quart.* t. 13. f. 6.

*Reaum. inf.* 1. t. 29. f. 1.

— t. 10. f. 7.

*Ræf. inf.* 1. pap. 2. t. 4.

*Wilk. pap.* 49. t. 2. a. 2.

*Schæff. icon.* t. 40. f. 3. 4.

— t. 140. f. 4. 5.

*Sepp. inf.* 2. p. 1. t. 1.

*Esp. t.* 3. f. 1. & non 2. ut errore citatur  
 in spec. D. F.

*Fab.* 162.

*Faun. Fridr.* 305.

---

*Danaorum Candidorum nomina a filiabus Danai Ægypti, Festi-*  
*vorum a filiis mutuatus sum.*



*Holl. inf. t. 2. f. 10.*

*Pap. d'Eur. t. 49. f. 102.*

*Hab. in brassica Europæ, Chinæ; etiam in tropæolo.*

*Desc. Alæ supra albæ, primorum apicibus nigris; subtus cinerascens; secundariorum margine exteriori baseos flavo.*

*Mas* maculis tribus nigris in *primore* prona ala; in *secundaria* prona vero unica. Fœmina in prona parte nullam maculam nigram gerit, excepto apice alæ. *Faun. 1035.*

*Obs. Larva* solitaria cinerea, nigro punctata, lineisque tribus sulphureis, cauda nigra. *Puppa* pallide virescens, lineis tribus flavis segmentisque tribus globosis. *Fab.*

*Rapæ. 8. P. C. ( de la rave )* alis integerrimis rotundatis, primoribus maculis duabus apicibusque nigris, minor. \*

*Geoff. parif. 2. p. 69. n. 41.*

*Scop. carn. 451.*

*Mouff. inf. 971. f. 9. 10.*

*Gæd. inf. 1. t. 27.*

*List. gæd. 22. f. 8.*

*Blank inf. t. 5. f. A.-D.*

*Merian. Eur. 2. t. 39.*

*Raj. inf. 114. n. 1. 2. 3.*

— 347. n. 20.

*Robert. icon. t. 6.*

*Pet. gaz. t. 64. f. 4. & 49. f. 11.*

*Alb. inf. t. 51. f. C.-F.*

*Reaum. inf. 1. t. 29. f. 7. 8.*

— 2. t. 2. f. 3.

*Ræf. inf. 1. pap. 2. t. 5.*

*Wilk. pap. 50. t. 2. a. 3.*

*Ammiral. t. 16.*

---

*Papiliones brassicæ, rapæ, napi, &c. notantur in alis primoribus macula nigra: mares tantum subtus, fœminæ vero utrinque.*

*Fab.* 162.

*Faun. Fridr.* 305.

*Esp. t.* 3. *f.* 2.

*Sepp. inf.* 2. *p.* 1. *t.* 1.

*Fuesl. inf. n.* 549.

*Pap. d'Eur. t.* 49. *f.* 103. — *t.* 77. *f.* 104.

*An omnes?*

*Hab. in* brassicis, tropæolo.

*Desc.* Simillimus præcedenti, sed dimidio minor. *Alæ primores* supra apice cinereæ & in foemina maculis duabus nigris.

*Larva* viridis, a priore diversissima, licet utriusque papiliones inter se similes, ut, demta magnitudine, vix adeo distingui queant. *Faun.* 1036.

*Obs.* *Larva* viridis, linea dorsali ænea lateribusque æneo punctatis. *Puppa* gibba, virescens, lineis tribus sulphureis. *Fab.*

**Napi. 9. P. C.** ( du navet ) alis integerrimis rotundatis albis, subtus venis dilatato-virescentibus. \*

*Scop. carn.* 453.

*Raj. inf.* 114. *n.* 4.

*Pet. gar. t.* 62. *f.* 4.

*Merian. Eur.* 2. *t.* 39.

*Alb. inf. t.* 52. *f.* F. G.

*Wilk. pap.* 50. *t.* 2. *a.* 4.

*Geoff. paris.* 2. *p.* 70. *n.* 42.

*Pap. d'Eur. t.* 50. *f.* 104.

*Faun. Fridr.* 307.

*Esp. t.* 3. *f.* 3. *t.* 64. *cont.* 14. *f.* 3. 4. 5.

*Fab.* 163.

*Hab. in* brassica & affinibus Europæ, Chinæ.

*Desc.* Simillimus præcedenti, at subtus venis dilatatis obscurioribus. *Fœmina* in alis anterioribus bimaculata. *Faun.* 1037.

*Obs.* Chinenſis noſtrate duplo major & margo exterior magis niger.

Sinapis. 10. P. C. ( de la moutarde ) alis integerrimis rotundatis albis immaculatis , apicibus fulceſcentibus. \*

*Scop. carn.* 452.

*Eſp. t.* 3. f. 4.

*Pap. d'Eur. t.* 5. f. 104.

*Fab.* 164.

*Fueſl. inf.* 549.

*De Geer tom.* 2. p. 183. t. 1. f. 1.

*Sepp. inf. t.* 1.

*Bergſtr. Nomencl.* 2. t. 19. f. 5. 6. 7.

*Faun. Fridr.* 308.

*Hab.* in braſſica & affinibus.

*Obs.* Color apicis alæ anticæ ſexu variat.

*Deſc.* Simillimus præcedentibus. Alæ primores apice macula fulca ſubrotunda.

*Faun.* 1038.

Daplidice. 11. P. C. ( le daplidice ) alis integris rotundatis albis margine fulcis , ſubtus luteo-grifeis albo maculatis.

*Pet. gar. t.* 1. f. 7.

*Raj. inf.* 116. n. 10.

*Schæff. icon. t.* 79. f. 2. 3.

*Eſp. t.* 3. f. 1. t. 90. cont. 40. f. 1.

*Pap. d'Eur. t.* 50. f. 106.

*Pallas ſpic. faſc.* 9. t. 2.

*Fueſl.* 551.

*Seb. muſ.* 4. t. 23. f. 11. 12. 15. 16.

*Fab.* 174.

*Cram. inf.* 15. t. 171. f. C. D.

*Hab.* in Europa Auſtrali & Africa. A Lugduno ad Maſſiliam frequens. V.

*Obs.* Variat hic pap. magnitudine ; variat macula ſolitaria alarum anticarum , quæ nigra albo in medio variegata aut nigra , nec ſexus varietas. V.

## 12 INSECTA LEPIDOPTERA. Pap. Dan. C.

*Statura pap. cardamines. Alæ primores concolores albæ: maculæ duæ fuscæ in disco utrinque fæminæ, at mari una supra; apices fusci maculis albis nonnullis sparsis; subtus concolores, sed loco nigredinis virescentes. Posticæ supra mari albæ immaculatæ; fæminæ limbo fuscescente & albo maculato. Subtus albæ; virescente maculatæ.*

**Cardami- 12. P. C. ( du creffon )** alis integerrimis  
 nes. rotundatis albis, primoribus medio  
 fulvis, posticis subtus viridi nebulosis.\*

*Scop. carn. 454.*

*Faun. suec. 1. n. 801. pap. aurora.*

*Mouff. inf. 106. f. 2. 3. 4.*

*Jonst. inf. t. 5.*

*Raj. inf. 115. n. 6. 7. 10.*

*Pet. mus. 33. n. 305. 306.*

*Merian. Eur. t. 181.*

*Edw. av. t. 125.*

*Ræf. inf. 1. pap. 2. t. 8.*

*Robert. icon. t. 21.*

*Valent. herb. t. 183.*

*Wilk. pap. 2. p. 50. t. 2. a. 5.*

*Geoff. paris. 2. p. 71. n. 44.*

*Schæff. elem. t. 94. f. 8.*

— *icon. t. 91. f. 1. 2. mas. 3. fæmina.*

*Faun. Fridr. 308.*

*Esp. t. 4. f. 1.*

— *t. 27. f. 2. fæmina.*

*Pap. d'Eur. t. 51. f. 107.*

*Fuesl. inf. 552.*

*Seligm. av. 5. t. 20.*

*Huffn. icon. t. 9. f. 1.*

*Fab. 179.*

*Hab. in cardamine, brassica campestris, thlaspi. Sexus alter caret macula fulva in alis primoribus.*

*Obs. 1. Larva solitaria, supra virescens,*

infra albicans. *Puppa* viridis, linea utrinque lateralis alba, thorace conico adscendente. *Fab.*

*Desc.* *Antennæ* clavatæ, exalbidæ. *Alæ* albæ, sed *primores* extus apice fuscæ, subtus flavo-cinereæ cum macula f. puncto lunulato fusco in medio alæ utriusque paginæ. *Alæ secundariæ* subtus viridi-nebulosæ, supra albæ, versus basin fuscæ. *Oculi* virescentes, maculati. *Mas* in ala superiore, ejusque in medio a pagina exteriori, macula lata crocea distinctus. *Faun.* 1039.

*Obs.* 2. Varietas maris insignis in *nost. mus.* macula crocea sub alarum anticarum pagina inferiore, inde primo intuitu fœminæ similis. V.

Eupheno. 13. P. C. ( l'euphéno ) alis integerrimis rotundatis flavis, primoribus apice ( medio fulvo ) nigris, posticis subtus lituris fuscis. t. 4. f. 3. larva 5.

*Esp.* t. 28. *supp.* 1V. f. 1. a. 1. b.

*Pap.* d'Eur. t. 52. f. 108. a. b. e. f. 108. C. non fœmina; sed error emendatus fuit nostra observatione.

*Müll. Syst. Nat.* tom. 5. part. 1. p. 590. n. 88.

*Hab.* ibid.

*Obs.* *Belia* & *eupheno* omissa in spec. D. F.

*Simillimus* pap. cardamine, paullo minor. *Alæ flavissimæ.* Primores supra apice fulvo, cincto nigredine; subtus apice fulvo non cincto nigredine, sed flavo communi, cum macula nigra ad basin. Secundariæ utrinque flavæ; subtus lituris tribus, fuscescentibus, obsoletis, curvis, margine exteriori crassifloribus.

Belia. 14. P. C. ( eupheno femelle ) alis rotundatis albis , subtus flavis grifefcente subfasciatis. *t.* 4. *f.* 4.

*Pap.* d'Eur. *t.* 77. *f.* 108.

*Efp.* *t.* 63. *f.* 2. 3.

*Obf.* Ab uxore nostra lectus in copulâ cum præcedenti.

*Hab.* in Barbaria. *Brander.* In Gallia Auftr. In biscutella didyma larva reperitur. V.

*Desc.* Simillimus pap. cardamines foeminae , sed minor. *Corpore* subtus flavo. *Alæ primores* concolores albæ , lanula fusca , apiceque lutescentes. *Posticæ* supra albæ immaculatæ ; subtus flavissimæ lituris aliquot transversis grifeis.

Palæno. 15. P. C. ( le paléno ) alis integerrimis rotundatis flavis , apice nigris marginisque fulvis , posticis subtus puncto argenteo. \*

*Uddm. diff.* 56. pap. hexapus , alis rotundatis albis , ocello parvo fusco oblongo , apicibus fuscis.

*Efp.* *t.* 4. *f.* 2.

*Schæff. icon.* *t.* 149. *f.* 4. 5.

*Fuessl. inf.* 553.

*Müll. Syst. Nat. tom.* 5. *p.* 553.

*Fab.* 210.

*Geoff.* le fouci *varietas* C.

*Pap.* d'Eur. *t.* 54. *f.* 112. - *t.* 79. *f.* 112.

*Hab.* in Europæ pteride aquilina.

*Affinis* nimium hyales.

*Desc.* *Antennæ & pedes* rubri. *Alæ* flavescences aut albæ , marginibus exterioribus rubris. *Primores* apice supra late nigræ , disco utrinque puncto nigro. *Posticæ* subtus cinerascences , in medio puncto argenteo lunato , imprimis in superioribus : basis alarum inferiorum subtus rubra. *Faun.* 1041.

Hyale. 16. P. C. ( l'hyale ) alis integerrimis rotundatis flavis , posticis macula fulva , subtus puncto sesquialtero argenteo. \*

*Scop. carn.* 455.

*Pet. gaz. t.* 14. *f.* 11.

*Raj. inf.* 112. *n.* 6.

*Geoff. parif. 2. p.* 75. *n.* 48.

*Edw. av.* 304. *f.* 1. 2.

*Raf. inf.* 3. *t.* 46. *f.* 4. 5.

*Bergstr. Nomencl. 2. t.* 16. *f.* 3. 4.

*Schæff. elem. t.* 94. *f.* 7.

—— *icon. t.* 149. *f.* 1. 2.

*Fuessl. inf.* 554.

*Seb. musf. 4. t.* 61. *f.* 1.-5.

*Pap. d'Eur t.* 54. *f.* III. *t.* 178. *f.* III.

*Fab.* 211.

*Cram. inf. 2. t.* 14. *f.* F. G.

*Esp. t.* 4. *f.* 3. *t.* 26. *supp. 2. f.* 3. *Famina.*  
*cont.* 16. *var.*

*Hab.* in Europa , Africa , America Septentrionali.

*Desc.* Simillimus palænoni , sed alæ magis flavæ. *Alæ primores* flavæ , apice nigre , nigredine fascia quasi lutea in duas partes dissecta. *Secundariæ* supra in medio puncto s. macula ferruginea , cui subtus opposita puncta duo argentea approximata , annulo ferrugineo cincta ; altero puncto valde parvo. *Antennæ* & margo ciliaris alarum , rubra. *Faun.* 1040.

Cleopatra. 17. P. C. ( la cléopatre ) alis integerrimis angulatis flavis , primoribus supra disco fulvo , reliquis puncto ferrugineo. *t.* 4.  
*f.* 6.

*Fab.* 225.

*Esp. t.* 48. *supp.* 24. *f.* 1.

*Pap. d'Eur. t.* 53. *f.* 110. *f.*

*Müll. Syst. Nat. t.* 5. *p.* 594.

*Seb. musf.* 4. t. 26. f. 7. 8.

*Cram. inf.* II. t. 131. f. 8.

*Hab.* in Barbaria. *Brander.* In Lusitaniâ

*Gray.* In Gallia Aust. V.

*Obs.* An species? Sequentis an varietas?

*Simillimus pap. rhamni.* Antennæ supra rubræ. Palpi rubri. Alæ flavæ. Primores supra disco fulvo, absque puncto centrali. Subtus puncto centrali & marginis crassioris punctis 4 ferrugineis. Posticæ angulatæ, puncto centrali supra fulvo, subtus ferrugineo.

*Rhamni.* 18. P. C. ( du nerpun ) alis integerrimis angulatis flavis, singulis puncto flavo, subtus ferrugineo.

*Geoff. parif.* 2. p. 74. n. 47.

*Scop. carn.* 456.

*Mouff. inf.* 198. t. 193. f. 1.

*Jönst. inf.* t. 5. 6.

*Raj. inf.* 112. n. 4.

*De Geer tom.* I. p. 132. t. 15. f. 1.-9.  
tom. 2. p. 182.

*Robert. icon.* t. 13.

*Ræf. inf.* 3. t. 46. f. 1. 2. 3.

*Alb. inf.* t. 2. f. 3.

*Sulz. inf.* t. 13. f. 84.

*Poda inf.* 65. t. 2. f. 2.

*Wilk. pap.* 48. t. 1. a. 2.

*Fab.* 220.

*Pap. d'Eur.* t. 53. f. III.

*Esp. t.* 4. f. 4.

*Fuessl. inf.* n. 555.

*Bergstr. inf.* 2. t. 15. f. 5.-8.

*Schæff. elem.* t. 94. f. 7.

— *icon.* t. 35. f. 1.-3.

*Faun. Fridr.* 310.

*Hab.* in rhamno Europæ, Africæ.

*Obs.* Larva lævis, viridis linea dorsali obscuriore



obscuriore. *Puppa* gibbosa , antice acuminata. *Fab.*

*Desc.* *Antennæ* ferrugineæ. *Alæ* flavæ , puncto in singulæ alæ medio utrinque ferrugineo , & ad marginem *alarum primorum* anteriorem puncta minutissima ferruginea. *Alarum secundariorum* apex acutus ; discus utrinque puncto ferrugineo. *Pedes* albidi. *Faun.* 1042.

*Ex opere D. Esp.*

Europome. 19. P. C. ( Europome ) alis integerrimis rotundatis flavescentibus , supra fimbria latissima fusca , subtus dilute viridi , singulis utrinque puncto latiori.

*Hab.* in Europa. In Gallia rarior pap. 15 & 16 quorum forte varietas. V.

Phicomo- 20. P. C. ( Phicomone ) alis integerrimis rotundatis flavescentibus atomisque nigris omnibus rubro fimbriatis ; superioribus fascia maculari in limbo nigro ; inferioribus nigricantibus , limbo flavescenti-fusco marginato ; supra macula pallida , subtus puncto argenteo.

*Pap.* d'Eur. t. 89. f. 112. bis.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Obs.* In *pap.* Eur. citat. t. 65. *D. Esp.* in qua reperiuntur duo pap. *D. C.* myrmidone f. 1. chrysothème f. 2. icon. non vidi. *Pap.* d'Eur. t. 78. f. III. bis , III. tert.

Myrmido- 21. P. C. ( Myrmidone ) alis integerrimis rotundatis fulvis , cærulescenti micantibus , limbo tenuiori fusco ; subtus puncto sesquialtero argenteo. t. 65, cont. 15. f. 12.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Insect. Tomus II.*

B

Aurora. 22. P. C. ( Aurore ) alis integerrimis rotundatis, fulvo coruscis, subtus puncto fefquialtero argenteo. t. 83. cont. 33. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens. An species? V.

Rafani. 23. P. C. ( du radis ) alis integris rotundatis, albis, apice fusco maculatis, inferioribus subtus maculis flavis. t. 84. cont. 34. f. 4.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Belia. 24. P. C. ( Bélie ) alis integerrimis rotundatis albis, primoribus, macula apiceque fusco, inferioribus subtus viridibus, maculis & punctis albo flavoque variis saturatius inductis. t. 92. cont. 42. f. 1.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Obs. Forfan pap. daplidice mera varietas. V.

\*\*\*\*\* DANAI Fefivi.

Hyperan- 25. P. F. ( Hypérante ) alis integerrimis thus. fuscis, subtus primoribus ocellis tribus, posticis duobus tribusque. \* t. 4. f. 7.

Geoff. parif. 2. p. 47. n. 14.

Scop. carn. 434. papilio polymeda.

Pet. mus. 34. n. 313.

Raj. inf. 129. n. 7.

Ammiral. t. 30.

Efp. t. 5. f. 1. var. t. 57. f. 2. 3. 4.

---

Nomina Trivalia a plantis, e quibus vitam hauriunt, quasque consumunt minuuntque, desunta, ubi obtinenda, primaria sunt in omnibus insectis, reliquis omnibus anteposenda, ideoque etiam sollicite indaganda, ut in politia naturæ aucto scædere jungantur Flora & Fauna. Cum vero de his in paucis conslet, parvi refert unde succedanea desumantur, ubi non definiunt.

*Bergstr. inf.* 2. t. 16. f. 7. 8.

— t. 17. f. 5. 6. 7.

*Faun. Fridr.* 311.

*Naturf.* 8. t. 3. f. D.

*Harr. inf.* t. 35. f. h. k.

*Sepp. inf.* 1. t. 4.

*Fab.* 289.

*Pap. d'Eur.* t. 27. n. 52. a.

*De Geer tom.* 2. part. 1. p. 211. n. 2.

*Schæff. icon.* t. 127. f. 1. 2.

*Hab.* in gramine Europæ.

*Desc.* Alæ concolores, fuscæ, margine albido. *Primores* supra punctis 2 nigris, vix ocellatis: *subtus* ocellis 3, postico minore. *Secundariæ* supra punctis 2; *subtus* ocellis 2 approximatis, anterioribus & 3 posterioribus distinctis. *Faun.* 1043.

*Obs.* Variat alis supra ocellatis & immaculatis. Larva solitaria, pilosa, nigra.

*Ex opere D. Esper.*

Clytus. 26. P. F. ( Clyte ) alis integerrimis fuscis, primoribus fascia flava ocelloque subtripupillato, posticis ocellis quinque.

*Fab. P. N. G.* 6. 360.

*Naturf.* 6. 18. t. 1. f. 1. 2.

*Esp.* t. 66. cont. 16. f. 2. 3. 4.

*Müll. Lin. Nat. cl.* v. p. 598.

*Pap. d'Eur.* t. 25. n. 46.

*Cram.* t. 86. f. C. D.

*Hab.* ad Cap. B. Spei & in Germaniæ graminosis.

*Desc.* Corpus tertiæ magnitudinis, nigrum. *Pedes* quatuor perfecti. Alæ *primores* supra concolores, fuscæ. *Fascia* arcuata flava, subinterrupta maculis. *Ocellus* didymus, niger pupillis toti-

dem cæruleis, cum tertio adnato postico ocello minutissimo, annulo flavo cincto. *Postica supra* fuscæ. *Ocelli* ante marginem posticum quinque nigri, iride ferruginea, pupilla cærulescente; horum ultimus minor est. *Subtus* fuscæ, strigis tribus atris undulatis. *Ocelli* quinque, ut supra, grisei, annulo nigro cincti papillaque nigra centro cærulescente. *Ocelli* duo inæquales connati, obsoletiores paullo remoti a reliquis ad marginem anteriorem.

*Obs.* Ex his sequitur hunc pap. descriptum fuisse a plurimis Entomologis, licet in operibus recentioribus contrarium legatur. V.

*Tyndarus.* 27. P. F. ( *Tyndare* ) alis integris rotundatis fuscis, superioribus ocellis duobus approximatis, inferioribus subtus cinerascens, striga in medio fusca dentata. t. 67. cont. 17. f. 1.

*Hab. in Europa.*

*Castor.* 28. P. F. ( *Castor* ) alis integris rotundatis fuscis, superioribus fascia obsoleta fulvescens, punctis in apice duabus nigris approximatis; inferioribus subtus cinereis, strigis duabus flexuosis albo inductis. t. 67. cont. 17. f. 2.

*Hab. in Europa.*

*Pollux.* 29. P. F. ( *Pollux* ) alis integris rotundatis fuscis, superioribus supra fascia obsolete fulvescens, punctis quatuor nigris; inferioribus subtus grisescentibus. t. 67. cont. 17. f. 3.

*Hab. in Europa.*

\*\*\*\*\* NYMPHALES. *Gemmati.*

Io. 30. P. G. ( Io ) alis angulato-dentatis fulvis nigro-maculatis, singulis subtus ocello cæruleo. \*

*Geoff. parif.* 2. p. 36. n. 2.

*Scop. carn.* 423.

*Faun. suec.* 1. n. 776. oculus pavonis.

*Mouff. inf.* 968. t. 99. f. inf.

*Jonst. inf.* 40. t. 5.

*Hæffn. pict.* t. 12. f. 9.

*Pet. mus.* 34. n. 314.

*Valent. herb.* t. 57.

*Raj. inf.* 122. n. 14.

*Gæd. inf.* 1. t. 1.

*List. Gæd. f.* 1.

*Merian. Eur.* 1. t. 26.

*Alb. inf.* t. 3. f. 4.

*Reaum. inf.* 1. t. 25. f. 1. 2.

*Ræf. inf.* 1. pap. 1. t. 3.

*Wilk. pap.* 55. t. 3. a. 2.

*Fab.* 309.

*Esp. t.* 5. f. 2.

*Bergstr. inf.* 2. t. 12. f. 6. 7.

*Schæff. icon.* t. 94. f. 1.

*Pap. d'Eur.* t. 2. f. omnes.

*Müll. Syst. sp.* 131.

*Fuesl. inf. Helv.* 537.

*Bibl. reg. parif. p.* 27. f. 5.

*Faun. Fridr.* 313.

*Hab. in urtica dioica, humulo. Frequentissimus Upsaliæ 1757.*

*Obs. Larva gregaria, spinosa, atra, albo punctata, pedibus posticis ferrugineis. Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, postice bifida. Fab.*

*Desc. Alæ supra purpurascentes. Primores antice nigræ cum litura flava & ocello majore flavo - cærulescente, punctis 2 albis, Secundariæ ocello majusculo*

nigro-cæruleſcente. *Subtus* omnes atro-nebulosæ. *Primores* punctis 6 obſoletis, albidis verſus marginem anteriorem. *Secundariæ* puncto pallido in medio. *Faun.* 1048.

**Fidia.** 31. P. G. ( *Fidia* ) alis dentatis , ſupra fufcis cæruleo micantibus , primoribus ocellis duobus duobuſque punctis albis  
t. 4. f. 8.

*Fab.* 317.

*Eſp.* t. 26. *ſuppl.* 25. f. 2.

*Naturf.* 6. p. 13. 14.

*Pap.* d'Eur. t. 21. n. 37.

*Hab.* in Barbariâ. In Gallia Auſt. Fre-quens prope Nemaufum in loco, vulgo *bois des chanoines*. Stat ſupra lapides, alis perpendicularibus lineæ horizontali,

*Hab.* in Germania. *D. Schreber.*

*Obſ.* Icon. *D. Eſp.* optima. V.

Corpus magnitudine *pap. populi*. Alæ ſupra omnes nigræ cæruleo micantes ; ocelli ad marginem anteriorem, inter quos puncta 2 alba. *Subtus* cinereæ undis duabus albis nigro inductis. *Primores* ocellis 2 & punctis albis, ut ſupra ; poſticæ poſterius punctis 2 albis & 1 nigro, quæ interdum ſupra etiam obſervantur.

**Brifeis.** 32. P. G. ( *Brifeis* ) alis ſubdentatis ſupra fufcis viridi - micantibus , primoribus ocellis duobus , ſubtus nigro bimaculatis. \*

*Fab.* 339.

*Eſp.* t. 26. f. 2.

*Schæff.* icon. t. 277. f. 1. 2. - t. 274. f. 5. 6.

*Pap.* d'Eur. t. 21. f. 36.

*Naturf.* 10. t. 2. f. 3. 4.

*Hab.* in Germania. *D. Schreber.*

*Deſc.* Corpus ſimile *pap. Semele*. *Antennæ*

clava subrotunda. *Alæ supra* primores fuscæ ex viridi ad oculi situm varium micantes. Margo anticus albus. Fascia quasi e lituris 7, pallidis. Ocelli duo, nigri, pupilla pallida, altero in litura prima, altero in litura 4ta. *Posticæ* fuscæ, umbra s. fascia pallida, obsoleta. *Subtus primores* pallidæ, subnebulosæ. Oculi ut in pagina superiore, sed posteriore obsoleto. *Maculæ* duæ, nigricantes, versus marginem anteriorem. *Posticæ* nebulosæ, exterius magis obscuræ. *Maculæ* duæ quadratæ, nigricantes, versus basin sitæ. *Mus. Ulr. p. 276.*

*Obs.* Mirum quod *D. Esp.* erraverit in hac specie; nam desc. *Linnaei* pap. *janthe minori* omnino convenit, ut patet ex his verbis peremptoriis, *fascia quasi ex lituris septem, oculus in prima, alter in 4ta. maculæque duæ quadratæ nigricantes.* Quid sentiebam, olim *D. Esp.* scripseram. An rite consilium neglexit? V.

Variat. *Ocelli* in pagina superiori interdum desunt. *Fab.*

*Mæra. 33. P. G. ( Mæra )* alis subdentatis fuscis, utrinque primoribus sesquiocello, posticis ocellis supra tribus. \*

*Faun. suec. 1. n. 785. satyrus.*

*Geoff. paris. 2. p. 50.*

*Scop. carn. 431.*

*Mouff. inf. 972. t. 104. f. 10.*

*Aldr. inf. t. 244. f. 12.*

*Jonst. inf. t. 58. f. 6.*

*Pet. mus. 34. n. 312.*

*Raj. inf. 123. n. 15.*

*Robert. icon. t. 15. f. 2.*

*Merian. Eur. 1. t. 27. f. 16. 17.*

*Wilk. pap. 53. t. 2. b. 3.*

*Ammiral. t. 5.*

*Esp. t. 6. f. 2. t. 68. cont. 18. f. 1. 2.*

*De Geer inf. 2. tom. 2. f. 1. 2.*

*Fab. 319.*

*Naturf. 8. t. 3. f. A. B. at paullo major.*

*Seb. mus. 4. t. 3. f. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 26. n. 50.*

*Schæff. icon. t. 58. f. 2. 3.*

*Faun. Fridr. 314.*

*Hab. in gramine sylvarum.*

*Obs. Larva subvilliosa, virescens, cauda bidentata. Puppa virescens, obtuse bifida, lateribus echinatis. Fab.*

*Desc. Alæ rotundatæ, integerrimæ, omnes supra fuscæ, ocellis nigris, pupilla alba & margine extimo rufo notatæ: horum ocellorum unicus supra alas in alis primoribus: tres minores vero supra in secundariis alis; alæ etiam primores plicatæ sunt striis profundis; at alæ subtus, licet fuscæ sint, primores tamen obscurioribus lineis undulatæ & singulæ notatæ oculo glauco, in medio nigro, pupilla alba: juxta hunc ocellum versus angulum alæ ocellus minimus glaucus pupilla alba. Alæ secundariæ fuscæ, cano undulatæ, singulæ ocellis 7 notatæ, quorum pupilla nigra in medio alba circulo duplici glauco circumdata; horum ocellorum duo abdomine proximi in unum coaliti sunt. Faun. 1049.*

Megerz. 34. P. G. (Mégere) alis subdentatis luteis fusco fasciatis, utrinque primoribus sesquiocello, posticis supra quinis.

*Schæff. icon. t. 148. f. 3. 4.*

*Fab. 321.*

*Harr. inf. t. 27. f. e. f. g.*

*Esp. tom. 6. f. 3. t. 68. cont. 18. f. 3. 4.*



*Pap. d'Eur. t. 26. 51.*

*Hollar. inf. t. 1. f. 3.*

*Wilk. pap. 53. t. 2. b. 3.*

*Ammiral t. 5.*

*Hab. in Austria Jacquin. In Dania Fab.*

*In Gallia Aust. frequens. V.*

*Obs. 1. Larva villosa, bicaudata. Fab.*

*Obs. 2. Pap. Megeram & Mæram confuderunt aliqui descriptores. V.*

*Similis pap. Mæræ, sed alæ supra luteæ fusco fasciatæ, nec totæ fuscæ. Primores ad apicem utrinque similiter ocello, cum adjacente minuto, supra obsoleto. Posticæ supra lutescentes, ocellis quinque, primo cæco, ultimo didymo. Subtus cinereæ, griseo undulatæ ocellis 6, postremo didymo. Margo posticarum vix manifeste dentatus.*

*Ægeria. 35. P. G. ( Égérie ) alis dentatis fuscis luteo maculatis, utrinque primoribus ocello, posticis supra tribus.*

*Raj. inf. 128. n. 5.*

*Reaum. inf. 1. t. 27. f. 16. 17.*

*Ræf. inf. 4. t. 33. b. 3. 4.*

*Wilk pap. 53. t. 2. b. 4.*

*Edw. av. t. 178.*

*Geoff. paris. 2. p. 48 n. 16.*

*Scop. carn. 432. papilio Ægeria.*

*Esp. t. 7. f. 1.*

*Sepp. pap. t. 7. f. 1.*

*Bergstr. inf. 2. t. 22. f. 6. 7.*

*Schæff. icon. t. 75. f. 1. 2.*

*Seligm. av. B. t. 73.*

*Fab. 325.*

*Müll. Syst. Nat. t. 5. sp. 143.*

*Pap. d'Eur. t. 25. n. 49.*

*Harr. inf. t. 41. f. h. i. k.*

*Hab. in Europæ & Algeriæ gramine.*

*Obs. Larva viridis, albo lineata, cauda*

spinosa. Puppa brevis, obesa, viridis.  
*Fab.*

*Similis* pap. Megeræ, sed alæ supra fuscæ, luteo maculatæ, nec fasciatæ; posticæ evidenter dentatæ. Primoribus ocellus unicus utrinque. Posticis supra ocelli tres, primo cæco; subtus loco ocellorum puncta 4 alba, primo remotissimo.

Ligea. 36. P. G. ( Alexis ) alis subdentatis fuscis fascia rufa, utrinque primoribus ocellis quatuor, posticis tribus. \*

*Faun suec.* 1. n. 787. Alexis.

*Alb. inf. t.* 5. f. 1.

*De Geer tom.* 2. p. 210. t. 2. f. 7. 8.

*Fab.* 347.

*Esp. t.* 7. f. 2.

*Schæff. icon. t.* 183. f. 2. 3.

*Naturf.* 8. t. 3. f. 6?

*Pap. d'Eur. t.* 23. n. 47.

*Hab. in Europæ sylvis.* Frequens in montibus Galliæ Aust. V.

*Desc.* Alæ supra fuscæ, subtus dilutius fuscæ. Primores infra & supra fascia rufa transversa, ocellis 4 nigris, margine maculis 5 albis. Secundariæ supra & infra ocellis 3 nigris rufo cinctis: subtus minoribus & duabus insuper maculis 2 lacteis. Antennæ nigræ, subtus albæ. *Faun.* 1050.

*Obs.* Variat hic papilio. Inde pro speciebus sæpe dantur varietates; caret enim sæpe maculis lacteis. V.

Tithonius. 37. P. G. ( Titon ) alis subdentatis concoloribus disco luteis, primoribus ocello bipupillato, posticis punctis 2 albis. *Linn. Mant.* 1. 537.

*Fab.* 355.

*Sepp. inf.* 21. t. 9. f. 1.

*Esp. t. 9. f. 1. fed non phæd. Linn.*  
*Bergstr. inf. 2. t. 18. f. 5. 6. 7. 8. 9.*  
*Naturf. 3. t. 2. f. a. b. c.*  
*Geoff. tom. 2. p. 52. n. 20.*  
*Pap. d'Eur. t. 27. f. 52.*  
*Fuessl. inf. Helv. 603.*  
*Hab. in plantagine, pilosella, Germaniæ.*  
*In Gallia.*  
*Obs. Larva virescens, albo lineata,*  
*capite fusco. Fab.*

Galathea. 38. P. G. ( Galathée ) alis dentatis albo  
 nigroque variis, subtus primoribus  
 oculo unico, posticis quinque obso-  
 letis.  
*Scop. carn. 427.*  
*Pet. mus. 3. n. 3. t. 1. f. 3.*  
*Wilk p. 52. t. 2. b. 1.*  
*Raj. inf. 116. n. 9.*  
*Ræf. inf. 5. app. 1. t. 37. f. 1. 2.*  
*Geoff. parif. 2. p. 74. n. 46.*  
*Esp. t. 7. f. 3. t. 25. suppl. 1. fæminæ.*  
*Fab. 349.*  
*Schæff. icon. t. 198. f. 7. 8. 9.*  
*Harr. avel. t. 11. f. k. l.*  
*Pap. d'Eur. t. 30. n. 60.*  
*Fuessl. inf. Helv. 562.*  
*Müll. syst. Nat. t. 5. p. 604.*  
*Hab. in gramine Germaniæ & Australioris*  
*Europæ.*  
*Obs. Larva viridis, capite spinisque duabus*  
*caudalibus carneis. Puppa nuda, gibba,*  
*maculata.*  
 Variat colore lutescente albido.  
*Statura pap. rapæ. Alæ dentatæ, supra*  
*albo nigroque varie maculatæ, subtus*  
*concolores, sed pallidiores. Ocelli, in*  
*pagina inferiore tantum, obsoleti: primo-*  
*ribus versus angulum anteriorem 1;*

posticis 2 & 3 : horum ano proximus duplicatus. Antennæ apice subtus rufæ.

Semele. 39. P. G. ( Semele ) alis dentatis fulvo nigroque nebulosis , primoribus utrinque ocellis duobus , posticis supra unico.

*Faun. suec.* 1. n. 784. Faunus.

*Hæffn. inf.* 2. t. 8.

*Pet. gar.* t. 14. f. 9.

*Raj. inf.* 128. n. 6.

*Geoff. parif.* 2. p. 16. n. 13.

*Esp. t.* 8. f. 1.

*Sulz. inf.* t. 17. f. 5. 6.

*Fab.* 341.

*Pap. d'Eur. t.* 22. n. 38.

*Hab. in Europæ sylvis.*

*Desc.* Alæ supra fuscæ sunt cum fasciis obsolete flavis. Alæ primariæ subtus flavæ , versus margines nebulosæ. Alæ secundariæ subtus albo & nigro nebulosæ sunt. Ocelli duo nigri puncto albo in majoribus alis utrinque ; in secundariis supra ocellus cæcus versus angulum ani. *Faun.* 1051.

*Obs.* Clar. *Linnaeus* n. 13. *D. Geoff.* indicavit , sed nullo jure : ex propria desc. fasciæ luteæ in alis pap. Semele , facia alba in pap. *Silene*. V.

*Obs.* A plurimis Entomologis descriptus fuit hic pap. e. g. in systemate & in opere *D. Esp.* &c. V.

Hermione. 40. P. G. ( Hermione ) alis dentatis fuscis fascia pallida , primoribus ocello , posticis supra puncto. \*

*Scop. carn.* 428. papilio fagi.

*Pet. gar.* 12. t. 7. f. 5.

*Ræf. inf.* 3. p. 27. t. 34. f. 5. 6.

*Schæff. icon.* t. 274. f. 5. 6.

— t. 277. f. 1. 2.

*Esp.* t. 8. f. 2. t. 70. cont. 20. f. 4.

*Geoff.* t. 2. p. 46. n. 13.

*Fab.* 341.

*Pap.* d'Eur. t. 20. f. 34. a.

*Hab.* in Germania, Lusitania. In Gallia.

*Desc.* *Alæ* primores supra fuscae. *Fascia* pallide flavescens, in exteriori ala. *Ocellus* vel nullus vel unicus in anteriore fasciæ parte, obsoletus & punctum in ejusdem posteriore parte fuscum, subtus fuscescentes. *Fascia* superiori opposita, magis flava. *Ocellus* niger, pupilla alba, in anteriore fasciæ parte. *Postica* supra fuscae, dentata. *Fascia* pallida, flavescens, continuata a primorum fascia. Punctum nigrum centro albo, pone fasciam. *Subtus* fusco nebulosæ. *Fascia* lata, alba, subnebulosa atomis fuscis. *Punctum* nigrum centro albo, pone fasciam, uti supra, sed in omnibus individuis non conspiciendum. *Mus. Ulr.* 281.

*Obs.* Forte ad hanc speciem referendus pap. *Alexis D. Esp.* t. 44. suppl. 20. *varietasque* t. 54.

*Phædra*. 41. P. G. (Phédre) alis dentatis fuscis concoloribus, primoribus ocellis duobus. \*

*Scop. carn.* 429. papilio dryas.

*Sepp. belg.* 1. p. 1. f. 3. t. 3.

*Gron. zooph.* 775.

*Esp.* t. 40. f. 1. 2.

*Fab.* 343.

*Bergstr. inf.* t. 10. f. 3. 4.

*Schæff. icon.* 210. f. 1. 2.

*Pap.* d'Eur. t. 23. f. 40. c.

*Hab.* in Germania. *D. Schreber.* In Gallia a Lugduno ad Massiliam. V.

*Desc. Alæ primores concolores, fuscae; exterius striatae. Ocelli duo, distantes, nigri pupilla caerulea, anteriore ocello paullo minore. Posticae concolores, fuscae, dentatae; extrorsum striatae. Subtus paullo magis nebulosae versus posteriora. Fascia obsoleta vixque manifesta, in medio, ex atomis albidis conflata. Mus. Ulr. 280.*

*Obs. Ut varietas pap. Briseis indicata fuit Phædra a D. Esp. sed vera species est, uti optime observavit. D. Fab. plurimique Entomologi memorarunt. V.*

Dejanira. 42. P. G. (Déjanire) alis dentatis fuscis, primoribus utrinque ocellis quinque, posticis sex fasciaque alba repanda. \*

*Geoff. parif. 2. p. 47. n. 15.*

*Scop. carn. 433. papilio Achine.*

*Fab. 336.*

*Esp. t. 9. f. 1.*

*Bergstr. inf. 2. t. 37. f. 6. 7.*

*Schæff. icon. t. 254. f. 1. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 25. f. 48.*

*Hab. in rhamno Alpino Germaniae. D. Schreber. In Gallia.*

*Desc. Antennae nigrae, subclavatae, annulis albis numerosissimis, apice subferrugineae. Palpi supra albi. Lineola alba pone oculos. Alæ supra omnes fuscae, subdenticulatae, margine albido. Ocelli primoribus quinque, nigri, caeci, iride ferruginea, in feriem digesti, quorum tres anteriores paullo minores. Ocelli posticis similes, etiam quinque, sed tertio minuto. Subtus griseo-fuscescentes litura pallida ante ocellos, in posticis. Margo repandus lineolis duabus, repandis, pallidis. Ocelli primoribus quinque ut supra, sed 1. 2. 5. pupilla f. puncto*

albo minuto. *Ocelli* posticis sex, superioribus oppositi & similes, sed omnes puncto s. pupilla alba, at ocellus tertius minutissimus & sextus duplici pupilla. *Mus. Ulr.* p. 282.

*Variat* numerus oculorum; nam in omnibus nostris speciminibus oculi quinque in alis posticis infra. V.

*Jurtina*. 43. P. G. ( *Jurtine* ) alis subdentatis fuscis, primoribus supra litura flava, ocello utrinque unico.

*Faun. suec.* I. n. 786. *Coridon*.

*Scop. inf.* 435.

*Aldr. inf.* t. 246. f. 13.

*Pet. mus.* 34. n. 309.

*Raj. inf.* 124. n. 16.

*Hæffn. inf.* I. t. I. f. I.

*Alb. inf.* t. 53.

*Reaum. inf.* I. t. 11. f. I.

*Wilk. pap.* 53. t. 2. b. 2.

*Rœf. inf. app.* I. t. 34. f. 7. 8.

*Geoff. parif.* 2. p. 49. n. 17.

*Esp. t.* 10. f. I. mas sequentis.

*Pap. d'Eur.* t. 28. f. 54.

*Faun. Fridr.* 316.

*Sepp. inf.* I. 29. t. 5.

*Harr. inf.* t. 32. f. c. d. p.

*Schæff. icon.* t. 242. f. I. 2.

*Fab.* 359.

*Müll. syst. Nat.* t. 5. sp. 156.

*Hab.* in gramine Europæ, Africæ. D.

*Schreber.* In Gallia.

*Janiram* & *jurtinam* copula connexas vid.

O. F. Muller. vidi & ipse. V.

*Desc.* Similis pap. Semeli. *Alæ primores* supra subfuscae area flavescente, in qua ocellus niger pupilla alba. *Subtus* concolores, sed pallidiores & fere flavescents. *Secundariæ* supra sub-

fuscæ, *subtus* canescentes cum puncto fusco. *Faun.* 1052.

*Obs.* Celeb. *Linn.* memorans copulam hujus pap. & sequentis emendavit quodam modo suum errorem. *Speciem* pap. Janiræ nihilominus reliquit & bono jure; nam copula non sufficit, larvarum inspectus necessarius. V.

Janira. 44. P. G. ( Janire ) alis dentatis fuscis, primoribus *subtus* luteis ocello utrinque unico; posticis *subtus* punctis tribus.

*Scop. inf.* 436.

*Fab.* 358.

*Faun. Fridr.* 317.

*Schæff. icon. t.* 273. *f.* 1. 2. 5. 6.

— *t.* 273. *f.* 1. 2. 5. 6.

*Bergstr. inf.* 2. *t.* 23. *f.* 5.

*Holl. inf.* *t.* 10. *f.* 1.

*Esp. t.* 10. *f.* 2. *t.* 82. *cont.* 32. *f.* 5.

*Hab.* in Europæ sylvis. Sexus præcedentis ex copula. *Scop.*

*Fascies* pap. Jurtinæ abique litura flava supra primores alas, sed puncta 3 fusca sub posticis.

*Desc.* Simillimus præcedenti. *Alæ omnes* supra fuscæ. *Primores* versus apicem ocello nigro. *Subtus* primores ferrugineo-luteæ, ocello ut supra. *Posticæ* griseæ punctis 3 nigro-ferrugineis, quorum 1 anterius, 2 posterius. *Faun.* 1053.

Cardui. 45. P. G. ( du chardon ) alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis, posticis utrinque ocellis quatuor sæpius cæcis. \*

*Faun. suec.* 778. *n.* 1. bella donna.

*Scop. carn.* 426.

*Mouff. inf.* 169. *t.* 101. *f.* 1. 2.

*Hæffn. inf.* *t.* 7. *f.* 3.

*Alb.*



*Alb. inf. t. 56.*

*Pet. mus. 35. n. 326.*

*Raj. inf. 122. n. 13.*

*Merian. Eur. t. 116. f. 15.*

*Reaum. inf. 1. t. 26. f. 11. 12.*

*Gæd. inf. 3. t. A.*

*List. gæd. f. 5. 6.*

*Blank inf. t. 3. f. A.-C.*

*Wilk. pap. 56. t. 3. a. 3.*

*Ræf. inf. 1. pap. 1. t. 10.*

*Geoff. paris. 2. p. 41. n. 7.*

*Esp. t. 10. f. 3.*

*Holl. inf. t. 2. f. 2. 3.*

*Harr. auel. t. 11. f. e. f.*

*Schæff. icon. t. 97. f. 5. 6.*

*Pap. d'Eur. t. 7. f. 7.*

*Fab. 364.*

*Faun. Fridr. 318.*

*Hab. in carduo Europæ, Africae. In Cap. B.*

*Spei. Frequentissimus Upsaliae 1752.*

*Desc. Alæ primores subconcolores subtus pallidiores, versus basin rufæ nigro-variegatæ, versus apicem nigræ albo variegatæ. Secundariæ supra rufæ nigro variegatæ, punctis 5 nigris versus posteriora. Subtus flavescenti nebulosæ, ocellis versus marginem posticum 4, quorum intermedii minores. Faun. 1054.*

*Iris. 46. P. G. ( Iris ) alis subdentatis subtus griseis, fascia utrinque alba interrupta; posticis supra uniocellatis.*

*Gron. zooph. 773.*

*Richter. mus. 336. papilio Iris.*

*Ræf. inf. 3. t. 42. & 4. t. 31. f. 6.*

*Wilk. pap. 63. t. 1. a. 2.*

*Scop. carn. 430.*

*Divisio Papilionum secundum pedes 4 & 6, non facile obtinetur ex assertatis & in museis visis, cum hi sæpius mutilati occurrunt.*

*Lederm. micr.* 89. t. 49.

*Poda inf.* 70. n. 22. 23.

*Raj. inf.* 126. n. 2.

*Harr. inf.* 7. t. 3. f. a.-d.

*Sulz. inf.* t. 14. f. 86.

*Esp. t.* 11. f. 1. 2. t. 71. cont. 21. f. omnes.

— t. 25. f. 4. t. 72. cont. 22. f. 1.

— t. 43. supp. 19. f. 1.

*Schæff. icon.* t. 52. f. 1. 2. 3.

*Fab.* 382.

*Fuesl. inf. Helv.* 570.

*Pap. d'Eur. t.* 31. f. 62.

— t. 32. f. 64.

*Hab. in quercu Germaniæ, Angliæ &c.*

*P. Forsk.* In salice, populo Galliæ frequens. *Larvæ* omnes similes. V.

*Statura pap. populi.* Pedes duo antici angustissimi, mutici. Alæ omnes supra cærulescenti-nigræ, micantes; subtus cinereo-grisæ, cum ocello ferrugineo. Primores supra maculis albis sparsis in medio & exterius. Subtus griseo-cinereo variæ maculis albis, cum ocello occultato intra marginem exteriorem. Posticæ supra fascia alba & ocello ferrugineo versus postica: subtus cinereæ fascia alba dentata lateribus ferruginea cum ocello ceruleo inde ferrugineo.

*Ex spec. D. Fab.*

*Circe, 47. P. G. (Circé)* alis dentatis fuscis, fascia utrinque alba, anticis ocello unico.

*Esp. t.* 39. supp. 15. f. 2. t. 42. f. 3.

*Pap. d'Eur. t.* 20. f. 33.

*Raf. tom.* 4. t. 27. f. 3. 4.

*Wien. Verz.* 299. t. 1. a. 9. 1. 6. 9.

*Naturf. pap. Villida.*

*Schæff. icon. t. 82. f. 1. 2.*

*Hab. in anthoxanto odorato, lolio, bromo, &c.*

*Obs. Nec Semele Linn. nec Silene D. Geoff. sed species diversa.*

*Larva nuda, lineis longitudinalibus fuscis, albis, luteis, cauda furcata.*

Allionia. 48. P. G. (Allioni) alis dentatis fuscis, anticis subtus ocellis duobus, posteriori cæco.

*Hab. in Lusitania. D. Gray.*

*Ex op. D. Esp.*

Proserpina. 49. P. G. (Proserpine) alis dentatis fuscis, fascia, utrinque angulata alba, superioribus utrinque ocello unico.

*Esp. t. 39. f. 3. Mas t. 42. femina.*

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

*Obs. Adhuc litigiosus est hic pap. nam apud D. Fab. pap. Circe est D. Esp. Proserpina; e contra apud D. Esp. Circe papilio est Hermione major. V.*

Fauna. 50. P. G. (Faune) alis dentatis fuscis, superioribus utrinque ocellis duobus (altero cæco) punctis intermediis binis, inferioribus ocello unico, subtus fasciis duabus cinereis obsoletis. *Esp.*

*t. 29. supp. 5. t. 63. cont. 13. f. 7.*

*Pap. d'Eur. t. 28. 55. a.*

*Hab. in Europa.*

Eudora. 51. P. G. (Eudore) alis dentatis fuscis, primoribus supra lituris duabus flavis, medio maculis nigris, subtus disco flavo ocellis duobus. *t. 45. f. 1. t. 69. cont. 19. f. 1. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 28. f. 55. b.*

*Hab. in Europa.*

Philoxe- 52. P. G. ( Philoxene ) alis integerrimis  
nus. flavis , primoribus utrinque ocellis  
duobus ; inferioribus supra 3 , 4 cæcis  
( in mare unico ) subtus 6 pupillatis.  
*t. 54. cont. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 29. 58.*

*Hab. in fylvis Galliæ Aust. V.*

Pronoe. 53. P. G. ( Pronoë ) alis subdentatis atro-  
fuscis , primoribus utrinque fascia rufa ,  
ocellis tribus , ( duabus confluentibus )  
inferioribus subtus cinereis striis angu-  
latis nigris punctisque tribus margi-  
nalibus ocellatis. *t. 54. cont. 4.*

*Hab. in Europa.*

Actæa. 54. P. G. ( Actée ) alis subdentatis fuscis  
rufo micantibus , primoribus utrinque  
ocello punctisque subtus duobus albis ,  
inferioribus subtus nebulosis facisque  
duabus crenatis. *t. 4. f. 9.*

*Pap. d'Eur. t. 81. f. 37.*

*Esp. t. 57. cont. 7. f. 1. t. 85. cont. 35.  
f. 4. var.*

*Hab. in montibus Galliæ Aust. Olim missus  
D. Esp. V.*

Alexis. 55. P. G. ( Alexis ) alis subdentatis fuscis ,  
margine albo nigroque fimbriato , fascia  
rufa ; utrinque primoribus & posticis  
ocellis 3 , 4 fuscis , maculis lacteis. *t. 44.  
varietas t. 54.*

*Obs. 1. Jam diximus hunc papilionem forte  
speciem propriam non esse. Maculæ  
lactæ variabiles.*

*Obs. 2. Multi pap. nymph. G. adhuc incerti.  
Oculi sæpe variant in eadem specie ,  
tam numero quam pupilla. Nam in  
eadem specie oculi sæpe cæci , sæpe*

pupillati : variant adhuc coloribus.  
Pap. Janthe major & minor ad pap.  
Brisein relati fuerunt ; & in hac relatione  
clarif. *Fab.* consensit, nullam mentio-  
nem feci aliquarum varietatum ut spe-  
cies oblatarum, in iconibus luxuriose  
pictis nuperrime in lucem editis ; nam  
species multiplicare periculosius, quam  
speciem pro varietate offerre vide-  
tur. V.

**Ethiops-** 56. P. G. ( l'Ethiopien ) alis subdentatis  
**major.** fuscis, superioribus utrinque fascia rufa,  
ocellis 3, 4, inferioribus 4, subtus fascia  
obsolete argentea punctis ocellaribus  
minimis 4.

*Scop. var. pap. ligeæ.*

*Pap. d'Eup. t. 24. f. 43.*

*Naturf. p. 115. t. 2 f. c. d.*

*Hab. in montibus Galliæ Aust. V.*

**Ethiops-** 57. P. G. ( le petit Ethiopien ) obscure  
**minor.** fuscus, fascia fulva sæpius oblitterata,  
ocellis cæcis. V.

*Pap. d'Eur. t. 24. f. 45.*

*Hab. in pratis montium Occitaniae.*

**Interrup-** 58. P. G. ( l'interrompu ) fuscus, in alis  
**tus.** primoribus fascia lutea interrupta,  
ocellis duobus fuscis, in posticis 5.

*Pap. d'Eur. t. 25. f. 46.* Nomen *heros*  
non retinui, ut ex ejusdem nominis  
confusione dubium non oriatur.

*Hab. in Europa.*

**Arge.** 59. P. G. ( Arge ) alis dentatis albis nigro  
maculatis, alis primoribus ocellis utrin-  
que tribus cæruleis, inferioribus quinis.

*Esp. t. 27. f. 1.-t. 84. cont. 34. var.*

*Pap. d'Eur. t. 30. f. 61.*

*Hab. in Gallia Aust. V. Prope Nemaufum  
in loco vulgo , le bois des chanoines.*

Pasiphae. 60. P. G. ( Pasiphaë ) alis subdentatis fuscis ,  
superioribus utrinque fascia lutea, ocello  
bipupillato, posticis supra punctis duobus  
nigris , subtus ocellis quinque. *Esp.*  
*t. 67. cont. 17. f. 4.*

*Hab. in Europa.*

Arethusa. 61. P. G. ( Aréthuse ) alis dentatis fuscis ,  
omnibus supra fascia maculari fulva ,  
superioribus ocello unico , ( in foemina  
sæpe duobus ) , inferioribus subtus ci-  
nerascentibus nebulosis atomisque fuscis.  
*t. 69. cont. 19. f. 3. 4.*

*Pap. d'Eur. t. 22. n. 36.*

*Hab. in Europa.*

Manto. 62. P. G. ( Manto ) alis dentatis fuscis ,  
omnibus supra fascia maculari fulva ,  
punctis nigris , inferioribus subtus fascia  
flava. *t. 70. cont. 20. f. 2. 3.*

*Pap. d'Eur. t. 23. n. 41.*

*Hab. in Europa.*

Leucome- 63. P. G. ( leucomele ) alis subdentatis ,  
las.  
albo nigroque variis ; inferioribus subtus  
pallide maculatis absque ocellis. *t. 81.*  
*cont. 31. f. 1. 2.*

*Affinis pap. Galathea.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Tarpeia. 64. P. G. ( Tarpéia ) alis flavescenti-  
fuscis , utrinque serie punctorum ni-  
grorum , subtus subpupillatis , inferio-  
ribus nebulosis. *t. 83. cont. 33. f. 1. 2.*

*Hab. in Europa.*

Afer. 65. P. G. ( l'Africain ) alis rotundatis in-

tegerrimis rufescenti-fuscis, superioribus oculo connato, adjacenti minori, serie ad marginem ocellorum nigrorum, inferioribus subtus venis dilatatis albidis.

*t.* 83. *cont.* 33. *f.* 4. 5.

*Hab.* in Europa. In Galliæ Aust. Montibus. V.

Hippolite. 66. P. G. ( Hippolite ) alis dentatis fuscis, fascia flavescenti, superioribus utrinque ocellis duobus, inferioribus subtus nebulosis. *t.* 84. *cont.* 34. *f.* 4.

*Hab.* in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Climene. 67. P. G. ( Climene ) alis dentatis fuscis, primoribus utrinque litura disci fulva & oculo in apice; posticis supra punctis tribus nigris, subtus serie ocellorum septem caecorum. *t.* 85. *cont.* 35. *f.* 1. 2. 3.

*Hab.* in Europa.

Autonoe. 68. P. G. ( Autonoe ) alis denticulatis fuscis, fascia lutescenti, superioribus ocellis duobus; posticis subtus venis dilatatis, albis, atomis fuscis. *t.* 86. *cont.* 36. *f.* 1. 2. 3.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

Erymanthea. 69. P. G. ( Erymanthée ) alis dentatis fuscis, superioribus supra ocellis duobus oblitteratis, subtus intermedio majori; inferioribus subtus serie punctorum ex ocellis quinque inæqualibus. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 4.

*Hab.* in Europa.

Ida. 70. P. G. ( Ida ) alis subdentatis concoloribus fulvis, limbo fusco, primoribus

ocello utrinque bipupillato, posticis  
subtus fuscis, lituris albis. 92. t. 42.  
f. 2.

*Hab. in Europa.*

\*\*\*\*\* NYMPHALES *Phalerati.*

Populi. 71. P. P. (du peuplier) alis dentatis fuscis,  
albo fasciatis maculatisque; subtus lu-  
teis albo fasciatis, maculis cærule-  
centibus. \*

*Raj. inf.* 127. n. 3.

*Uddm. diff.* 54. f. 15.

*Clerck. aḏ. Stockh.* 1753. p. 278. t. 7.

*Ræf. inf. app.* 1. t. 33. f. 1. 2.

*Espr. t.* 12. f. 1.-t. 31. *supp.* 7.

*Schæff. icon.* t. 40. f. 8. 9.

*Bergstr.* 2. t. 15. f. 1. 2.

— t. 19. f. 1. 2.

*Pap. d'Eur.* t. 9. f. 10.

— t. 10. f. 11.

*Ræf.* 4. t. 31. f. 1. 2. larva.

*Fab.* 386.

*Hab. in populo tremula.*

*Obs.* Larva spinosa, variegata, capite  
caudaque fulvis. *Puppa* flavescens,  
nigro punctata, postice gibbere no-  
tata. *Fab.*

*Desc.* Maximus facile nostratum. *Alæ*  
fere concolores, modo supra nigri-  
cantes, subtus testaceæ. *Primores* ma-  
culis aliquot albis sparsis. *Secundariæ*  
fascia alba interrupta ex 7 maculis;  
posterius supra ordo ocellorum dimi-  
diatorum iride ferruginea pupilla atra  
intima duplici. *Subtus* 7 puncta luna-  
ria, nigra, in ordine; margo posticus  
subtus cærulescens linea nigra dimi-  
diatus. *Faun.* 1055.



Antiopa. 72. P. P. ( Antiope ) alis angulatis nigris,  
limbo albido.

*Faun. suec.* 1. 772. morio.

*Geoff. paris.* 2. p. 35. n. 1.

*Scop. carn.* 419.

*Schæff. elem. t.* 94. f. 1.

*Jonst. inf. t.* 9. & 11.

*Raj. inf.* 135. 136.

*De Geer inf.* 1. t. 21. f. 8. 9.

*Wilk. pap.* 58. t. 2. a. 10.

*Raf. inf.* 1. p. 1. t. 1.

*Sulz. inf.* 1. t. 14. f. 85.

*Schæff. icon. t.* 70. f. 1. 2.

*Esp. t.* 12. f. 2.

*Faun. Fridr.* 319.

*Bergst.* 2. t. 39. f. 1. 2. 3. 4.

*Fab.* 394.

*Pap. d'Eur. t.* 1. f. omnes. - t. 55. f. i. k.

*Hab.* in betula, salice, etiam in America.

*Kalm.* sæpe in ulmo. V.

*Obs.* 1. Larva gregaria spinosa nigra, maculis dorsalibus quadratis ferrugineis.

*Puppa* dentata, nigra fulvo punctata.

*Fab.*

*Obs.* 2. Imago variat ætate, limbo albo & flavescente. *Fab.*

*Desc.* E maximis nostris papilionibus hic est. *Alæ* angulato-dentatæ, utrinque nigræ, sed margine latera & posteriora respiciente albo, at margo crassior alarum superiorum antice duplici macula alba insignitus. *Supra* intra limbum album ordo punctorum cærulescentium. *Subtus* in posticarum disco punctum album adest. *Antennæ* & *corpus* nigrum. *Faun.* 1056.

Polychlo- 73. P. P. ( le doré ) alis angulatis fulvis  
ros. nigro maculatis, primoribus supra  
punctis quatuor nigris. \*

*Geoff. parif.* 2. p. 37. n. 3.

*Scop. carn.* 420.

*Aldr. inf.* 246. f. 7.

*Gæd. inf.* 1. t. 77.

*List. gæd.* 5. f. 3.

*Pet. mus.* 34. n. 315.

*Raj. inf.* 118. n. 2.

*Merian. Eur.* 2. t. 2.

*Alb. inf.* t. 55.

*Frisch. inf.* 6. t. 3.

*Reaum. inf.* 1. t. 23. f. 2.

*Rœf. inf.* 1. app. 1. t. 2.

*Ammiral.* t. 15.

*Wilk. pap.* 56. t. 3. a. 5.

*Esp. p.* 1. t. 13. f. 1.

*Schæff. icon.* t. 146. f. 1.-5.

*Bergstr. inf.* 2. t. 30. f. 1.-5.

*Seb. mus.* 4. t. 10. f. F.

*Fab.* 404.

*Fuessl. inf. Helv.* 573.

*Müll. sp.* 166.

*Faun. Fridr.* 320.

*Pap. d'Eur.* t. 3. f. omnes.-t. 55. f. 3. k.-  
t. 70. f. 3.

*Hab. in pyro*, ceraso, salice. Frequentissimus Upsaliæ 1758.

*Obs. Larva* gregaria, spinosa, nigricans, linea laterali flava. *Puppa* incarnata. *Fab.*

*Desc.* Sequenti vulgatissimo simillimus est, sed paullo major. *Alæ* angulatæ, dentatæ, fulvæ. *Superior* ala anteriore margine quatuor fasciis nigris & in disco punctis majusculis quatuor; superiorum exterior margo, ut & alarum inferiorum margo exterior, nigra fascia cinctus; *inferioris* alæ basis nigra est. *Faun.* 1057.

*Urticæ.* 74. P. P. ( de l'ortie ) alis angulatis fulvis.

nigro-maculatis, primoribus supra punctis tribus nigris.\*

*Geoff. paris.* 2. p. 37. n. 4.

*Scop. carn.* 421.

*Mouff. inf.* 101. f. 5. 6.

*Gæd. inf.* 1. t. 21.

*List. gæd.* 2. f. 2.

*Blank. inf.* 13. t. 1. f. L. Q.

*Raj. inf.* 117. n. 1.

— t. 348. n. 18.

*Robert. icon.* t. 5.

*Hæfn. pict.* 2. f. 16.

*Bradl. nat.* t. 27. f. 2.

*Merian. Eur.* 1. t. 44.

*Alb. inf.* t. 4. 51.

*Swamm. bibl.* t. 35. f. 12.

*Reaum. inf.* 1. t. 26. f. 6. 7.

*Rœf. inf.* 1. pap. 1. t. 4.

*Wilk. pap.* 56. t. 3. a. 3. fig. inf.

*Harr. inf.* 4. t. 2. f. i.-n.

*Fab.* 405.

*Bergstr. inf.* 2. t. 29. f. 1.-12.

*Schæff. icon.* t. 142. f. 1. 2.

*Sepp. inf.* 17. t. 2.

*Esp. t.* 13. f. 2.

*Pap. d'Eur.* t. 4. f. 4. - t. 55. f. 3. bis.

*Fuessl. sp.* 547.

*Seb. t.* 4. t. 1. C. f. 1.-3.

*Faun. Fridr.* 321.

*Hab. in urtica* vulgatissimus, prodit inter primos, sed fallax veris indicium. *Plin. XVIII*, 25.

*Obs. Larva* gregaria, spinosa, fusco viridique variegata, capite nigro. *Puppa* dentata, fusca, maculis collaribus aureis. Variat interdum tota aurea. *Fab.*

*Desc.* Præcedenti simillimus, sed discus alæ superioris duobus punctis minoribus & uno majore nigris notatus, & hæc ala etiam basi nigra est. *Faun.* 1058.

C-album. 75. P. P. ( le C-blanc ) alis angulatis  
fulvis nigris-maculatis, posticis subtus  
C-albo notatis. \*

*Geoff. parif.* 2. p. 38. n. 5.

*Scop. carn.* 422.

*Mouff. inf.* 103. f. 2.

*Aldr. inf. t.* 244. f. 3. 4.

*Raj. inf. t.* 118. n. 3.

— *t.* 349. n. 21.

*Rob. icon. t.* 23.

*Merian. Eur. I. t.* 14. f. 159.

*Frisch. inf. 4. t.* 4.

*Reaum. inf. I. t.* 27. f. 9. 10.

*De Geer inf. I. t.* 20. f. 9. 10.

*Rœf. inf. I. pap. I. t.* 5.

*Wilk. pap.* 57. t. 3. a. 6.

*Harr. inf. 2. t.* 1. f. a.-d.

*Esp. pap. t.* 13. f. 3.

*Fab.* 409.

*Bergstr. inf. t.* 38. f. 1.-5.

*Schæff. icon. t.* 147. f. 3. 4.

*Seb. mus. 4. t.* 1. f. G.

*Fuesl. inf.* 371. n. 5.

*Müll. sp.* 168.

*Pap. d'Eur. t.* 5. f. 5. omnes. — *t.* 70.  
f. 5.

*Faun. Fridr.* 322.

*Hab. in* grossularia, humulo, urtica. In  
ulmo. V.

*Obs. Larva* solitaria, spinosa, fulva,  
dorso antice flavo, postice albo. *Puppa*  
carnea medio coarctata, punctis au-  
reis. *Fab.*

*Desc. Alæ* sinuatae extus fulvae, nigro  
maculatae, punctis quatuor ad minimum  
distinctis, nigris; inferiores fere ex-  
trorsum similes; subtus alæ omnes  
griseo-cinereae, undulatae, cum littera  
alba C alis inferioribus in medio ad-  
scripta. Tibiæ albæ. *Faun.* 1059.

*Atalanta*. 76. P. P. ( *Atalante* ) alis dentatis nigris albo maculatis , fascia communi purpurea , primoribus utrinque , posticis marginali.

*Scop. carn.* 424.

*Faun. suec.* 1. n. 777. *Ammiralis*.

*Geoff. parif.* 2. p. 40. n. 6.

*Mouff. inf.* 100. f. 3. 4.

*Aldr. inf.* 240. f. 45.

*Jonst. inf. t.* 7. f. 6. 7.

*Raj. inf.* 126. n. 1.

*Pet. mus.* 35. n. 327.

*Gæd. inf.* 1. t. 26.

*List. gæd.* 10. f. 4.

*Harr. inf.* 12. t. 6. f. a.-h.

*Blank inf. t.* 18. f. 2. A.-D.

*Merian. Eur.* 91.

*Alb. inf. t.* 3. f. 4.

*Reaum. inf.* 1. t. 10. f. 8. 9.

*De Geer inf.* 1. t. 22. f. 5.

*Rœf. inf.* 1. pap. 1. t. 6.

*Wilk. pap.* 55. t. 3. a. 1.

*Ammiral. t.* 24.

*Pod. inf.* 72. t. 2. f. 3.

*Sepp. inf.* t. 1.

*Esp. t.* 14. f. 1. - t. 86. cont. 36. f. 2. var.

*Bergst. inf.* 2. t. 20. f. 1.-11.

*Faun. Fridr.* 323.

*Schæff. icon. t.* 148. f. 1. 2.

*Pap. d'Eur. t.* 6. f. omnes.

*Fab.* 397.

*Hab. in urtica urente , Europæ , Asiæ , Americæ.*

*Obs. Larva solitaria , spinosa , virefcens , linea dorsali flavicante. Puppa dentata nigricans , subtus cinerea , punctis aureis. Fab.*

*Desc. Alæ omnes supra nigræ , primores fascia in medio rubra , maculis albis inter fasciam & apicem. Secundariæ*

fascia terminali rubra cum punctis quatuor nigris & macula cærulea didyma ad angulum ani. *Subtus primores* nigricantes, fascia rubra in medio; litura cærulea maculisque albis inter fasciam & apicem. *Secundariæ subtus* fusconebulosæ cum macula pallida ad marginem anteriorem & duabus fasciis subocellatis cordatis versus posteriora. *Ocelli* adeo obsoleti, ut vix ocellorum nomine veniant. *Faun.* 1060. *Syst.*

Sibilla. 77. P. P. ( Sibille ) alis dentatis fuscis concoloribus, fascia alba, subtus lutescentibus. \*

*Scop. carn.* 443. papilio rivularis.

*Raj. inf.* 3. t. 70. f. 1. 2. 3.

*Schæff. icon.* t. 153. f. 1. 2.

*Drury. inf.* 1. t. 61.

*Pap. d'Eur.* t. 11. f. 13.

*Fuesl. magaz.* 256. t. 2. f. 4.-7.

*Fab.* 451.

*Esp. t.* 14. f. 3.

*Hab. in* Germania. In Gallia Aust. V.

*Desc. Antennæ* subclavatæ, nigræ, apice ferrugineæ. *Pedes* sex perfecti. *Alæ primores supra* nigræ. *Fascia* alba e maculis albis. Macula una alterave, inter fasciam & corpus, alba. Maculæ duæ & una, albæ, extra fasciam. *Subtus* luteæ, punctis & lituris nigris adspersæ; fasciæ & maculæ fere ut supra. *Posticæ* supra nigræ, dentatæ. *Fascia* alba nervis interfecta. *Subtus* ut in primoribus, luteæ lituris nigris. *Fascia* alba, ut supra. Ordo duplex punctorum nigrorum, pone fasciam. Lunaribus alba macula versus marginem posticum.

*Obs.* Hæc descriptio facta est ad papilionem. *Ræf.* 3. t. 70. f. 1. 2. 3,

quam credit meram varietatem Camillæ;  
 Rœselii vero *pag. 1. t. 8. f. 6. 7.* Alia  
 omnino ab hæc proposita est species.  
*Mus. Ulr. p. 303.*

*Obs.* Hist. inf. parif. nec a *Linn.* nec  
 a *D. Esp.* citata est; igitur pap. Sibilla  
 non videtur idem qui, sub nomine *le*  
*deuil* a *D. Geoff.* descriptus fuit.

Camilla. 78. P. P. ( Camille ) alis dentatis fuscis  
 subconcoloribus, albo fasciatis macula-  
 tisque, angulo ani rubro.

β. Papilio *Amphion* alis dentatis fuscis,  
 primoribus maculis albis tergeminis,  
 posticis sex transversis.

*Syst. nat. 10. p. 486. n. 177.*

*Pet. gar. 12. t. 12. f. 10.*

*Rœs. inf. 3. t. 33. f. 3. 4.*

*Fab. 451.*

*Esp. t. 14. f. 3.*

*Pap. d'Eur. t. 11. f. 14.*

*Hab. in Ionicera cærulea Europæ.*

*Obs.* Larva viridis, capite spinisque rubris.

*Puppa* viridis, aureo maculata, antice  
 bicornis. *Fab.*

*Desc.* Pedes antici mutici. Alæ supra  
 omnes nigricantes. Primores fascia ar-  
 cuata, alba, in medio interrupta in  
 maculas, quarum mediæ minores. Puncta  
 aliquot alba versus apicem. Posticæ fasciæ  
 cuneiformi alba solum nervis dissecta.  
 Macula ad angulum ani rubra cum punctis  
 duobus nigris majusculis. Subtus omnes  
 flavescentes. Fascia cærulescenti-albida,  
 extra quam puncta angulata duplici serie.

*Differt* imprimis a præcedenti macula  
 rubra alarum posticarum ad angulum  
 ani, quam in quibusdam deesse obser-  
 vavit Rœselius. *Mus. Ulr. p. 304.*

*Obs.* An hi duo pap. Sibilla & Camilla

una & eadem species, uti credidit *D. Fab.*  
 An species diversæ? Incertum. In opere  
 recentiore non jure citantur *Sibilla* &  
*Camilla D. Esp.* pour pap. *Sibilla Linn.*  
 ut ex descriptione patet. Solis larvis  
 dubium solvi potest. V.

*Rumina. 79. P. P. ( Rumina )* alis dentatis varie-  
 gatis, supra primoribus punctis sex,  
 posticis quatuor rubris. *t. 4. f. 10.*

*Osbeck iter. 51. pap. tetrapus,* alis ex  
 coccineo luteo argenteo nigroque va-  
 riebatis, primoribus rotundioribus.

*Catesb. car 2. p. 95. t. 95.*

*Fab. 418.*

*Esp. t. 15. f. 1. - cont. 3. f. 2. t. 72.*  
*cont. 22. f. 4.*

*Pap. d'Eur. t. 52. f. 109? t. 78. f. 109.*

*Ræf. tom. 4. t. 7. f. 1. 2.*

*Schæff. icon. t. 120. f. 1. 2.*

*Hab. in Europa Austriali. In Gallia Aust.*  
*Prope Nemausum. V.*

*Desc. Alæ supra luteæ. Primores* maculis  
 rubris & nigris alternatim maculatæ,  
 ad latus exterius maculæ rubræ nigro  
 cinctæ, sed maculæ nigræ extenduntur  
 ad latus interius. Fascia nigra angulata  
 paullo ante marginem inferiorem. Margo  
 inferior nigro maculatus, s. color alæ  
 maculis nigris variegatus. Anguli fasciæ  
 protenduntur in maculis nigris. *Secun-*  
*dariæ* supra luteæ maculæ quinque  
 rubræ in fasciam curvam dispositæ, du-  
 plici arcu nigro sinuatæ, spatium inter-  
 jectum luteum. *Primores* infra fere ut  
 supra; sed posticæ rubro nigro, albo-  
 que variegatæ. Margo posticus maculis

---

*Fritillarii vulgo dicti, quum alæ maculis fere tessellatæ sint; sed  
 ob maculas argenteas nobiles communiter nominati sunt.*

albis



albis lunulatis ornatus. Hæc species nobis. Frequens prope Nemaufum. Datur altera in Hungaria, sed videtur mera varietas. *Alæ primores* luteæ nigro maculatæ; *inferiores* subtus albiore adparent, sed venis lutescentibus diffectæ, saltem in speciminibus a *D. Esp.* missis.

Levana. 80. P. P. (Levana) alis dentatis variegatis, subtus reticulatis, primoribus supra maculis aliquot albis.

*Ræf. inf. 1. pap. 1. t. 9. f. 5. 6.*

*Fab. 470.*

*Esp. t. 15. f. 2.*

*Pod. gr. 65. p. 72.*

*Schæff. icon. t. 132. f. 1. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 8. f. 9.* non Levana, sed Trivia. *D. Esp.*

*Hab. in urtica dioica Europæ Australioris. P. Forsk.*

*Larva* gregaria, spinosa, atra, pedibus rufis, capite bispinoso. *Puppa* dentata fusca, thorace subtus pallescente. *Fab.*

Prorsa. 81. P. P. (Prorsa) alis dentatis subfuscis, fascia utrinque alba, primoribus interrupta.

*Scop. carn. 442.*

*Merian. Eur. t. 88. f. 1.*

*Ræf. inf. 1. pap. 1. t. 8. f. 6. 7.*

*Esp. t. 15. f. 3. - t. 59. cont. 9. f. 4.*

*Fab. 471.*

*Bergstr. inf. 2. t. 35. f. 5. 6.*

*Pap. d'Eur. t. 8. f. 8. t. 56. f. 8. bis, b. a.*

*Hab. in urtica dioica Germaniæ.*

*Larva* gregaria spinosa, fusco fulvoque variegata, capite bispinoso. *Puppa* dentata supra fusca, subtus pallescens. *Fab.*

Lucina. 82. P. P. (Lucine) alis dentatis fuscis  
*Insect. Tomus II,* D

testaceo-maculatis, subtus fasciis duabus macularum albidarum. \*

*Pet. gar. t. 16. f. 10.*

*Raj. inf. 122. n. 12.*

*Esp. t. 16. f. 1.*

*Fab. 464.*

*Seb. musf. 4. t. 3. B. 1.-4.*

*Schæff. icon. t. 172. f. 1. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 16. f. 25.*

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Magnitudo Argi. *Alæ* supra fuscæ maculis parvis, flavescentibus, pluribus, sparsis, quarum margini postico adjacentes puncto nigro acuto postice albo notatæ. *Subtus* omnes flavescentes, maculatæ. *Secundariæ* fasciis duabus ex maculis albis & postice ad marginem punctis nigris acutis, basi albis. *Faun.* 1061.

*Obs.* Solus *Esp.* in opere recentiore citatur, sed nullo jure; nam a *Linn.* & *Fab.* descriptus fuit pap. Lacina.

Maturna. 83. P. P. ( Maturna ) alis dentatis purpurescentibus nigro-maculatis, subtus fasciis tribus flavis. \*

*Pet. gar. t. 1. f. 8.*

*Raj. inf. 120. n. 8.*

*Merian. Eur. t. 88?*

*Wilk. pap. 58. t. 2. a. 9.*

*Esp. t. 16. f. 2. - t. 61. cont. II. f. 3. fæm. -var. t. 30.*

*Fab. 467.*

*Pap. d'Eur. t. 17. f. 28.*

*Hab. in corylo, erica, scabiosa. Frequens in Gallia Aust. V.*

*Desc.* Magnitudo sequentis. *Alæ* supra rubicundæ, nigro alboque maculatæ & fere reticulatæ. *Subtus* croceo-rufæ fasciis tribus flavis : prima interrupta

ex maculis inæqualibus situ & figura ,  
4 f. 5 ; secunda quasi postice aucta  
virescentibus maculis f. linea latiore ;  
ultima margini adjacet ex 7 f. 8 lu-  
nulis. *Faun.* 1062.

*Obs.* Pap. Matura in opere *D. Esp.* des-  
criptus aut non est species *Linn.* aut  
varietas. Meum specimen prope *Ne-*  
*maufum* lectum desc. *Linn.* conforme. V.

**Cinxia. 84. P. P. ( Cinxia )** alis dentatis fulvis  
nigro-maculatis , subtus fasciis tribus  
exalbido flavis. \*

*Faun. suec.* 1. n. 783. Comes.

*Geoff. parif.* 2. p. 45. n. 12.

*Scop. carn.* 437.

*Pet. gaz.* t. 18. f. 10.

*Raj. inf.* 121. n. 9.

*Wilk. pap.* 58. t. 3. a. 8.

*Ræf. inf.* 4. t. 13.

*Reaum. inf.* 2. t. 9.

*Schæff. elem.* t. 1. f. 9.

— icon t. 217. f. 3. 4.

*Fab.* 465.

*De Geer tom.* 2. p. 199. t. 1. f. 17. 18.

*Esp.* t. 16. f. 3. - 25. f. 1. 2. - t. 46. f. 2.

*Pap. d'Eur.* t. 18. f. 29. c. d. e. f.

*Hab.* in veronica , plantagine , trifolio ,  
gramine.

*Mas* elinguis , fœmina vero lingua spi-  
rali a Lucina ad Vanilam. *Rolander.*

*Obs.* Larva spinosa , atra linea laterali e  
punctis albis. *Puppa* fusca , subtus punc-  
tis fulvis lineata. *Fab.*

*Desc.* Facies eadem cum præcedentibus ,  
magnitudo cum ultimo convenit. *Alæ*  
omnes luteæ , supra nigro undulatæ f.  
potius reticulatæ. *Alæ primariæ* subtus  
flavæ , parum nigro undulatæ , apicibus  
flavis, *Secundariæ alæ* subtus flavæ

& nigro undulatæ, fasciis duabus fulvis undulatis : caret hæc maculis omnibus argenteis. *Faun.* 1063.

*Obs.* Plures hujus vidit *D. Fab.* an varietates aut species, determinabit metamorphosis? Dubium prudens, junioribus Entomologis utile. In pap. Europ. reperiuntur *damier à taches blanches*, *à taches fauves grand & petit*, *damier premiere espece*, *seconde espece*, *troisieme espece*, *quatrieme espece*, &c. Tamen non omnes larvæ cognitæ; insuper larvæ 31 & 32 an diversæ? *D. Esp.* a larvis optime separavit spec. *cinthiæ a spec. pilosellæ*; sed an eodem jure species *didymæ*, *athaliæ*, *dictynnæ*, *triviæ*, *corythaliæ*? Nihilominus five species sint five varietates, in addit. huj. docti Entomologi exemplum sequemur. V.

Dia. 85. P. P. (Dia) alis dentatis fuscis testaceo maculatis, subtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duobus argenteis.

*Fab.* 468.

*Esp.* t. 16. f. 4. - t. 61. f. 2. *variet.*

*Kleman. inf.* 1. t. 40.

*Pap. d'Eur.* t. 15. f. 21. - t. 70. f. 21?

*Fuessl. n.* 585.

*De Geer tom.* 2. p. 198. t. 1. f. 12. *An?*

*Hab. in Austria. D. Jacquin.* In Gallia Aust. prope Massiliam.

*Obs.* Larva grisea, spinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.

*Puppa* flavescentes, nigro variegata. *Fab.*

Similis pap. *Lucinæ*, sed major, tamen minor *Cinxia*, quibus alæ pagina superiore simillimæ. Posticæ subtus maculis variis circiter 4 argenteis & guttis

*pallidis variis; postice series transversa ocellorum minimorum, cæcorum, præter seriem ipsam marginalem e maculis argenteis.*

**Paphia. 86. P. P. ( Paphia )** alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus luteis argenteis transversis.

*Faun. suec. 779. n. 1. Imperator.*

*Geoff. parif. 2. p. 42. n. 8.*

*Scop. carn. 438.*

*Pet. mus. 35. n. 321.*

*Raj. inf. 119. n. 4.*

*Ræf. inf. 1. pap. 1. t. 7.*

*Wilk. pap. 57. t. 2. a. 7.*

*Schæff. icon. t. 97. f. 3. 4.*

*— elem. t. 94. f. 2.*

*Esp. t. 17. f. 1. 2. cum larva. — t. 60. f. 4. variet.*

*Bergstr. inf. 2. t. 41. f. 1. — 5.*

*Fab. 472.*

*Faun. Fridr. 325.*

*Pap. d'Eur. t. 12. f. 15. d. e. var. 15. h. e. est pap. Pandora. D. Esp. — 57. f. 15. i. spec. an varietas Paphiæ?*

*Hab. in urtica & viola.*

*Obs.* Larva solitaria spinosa, fulva, linea dorsali flava, spinis collaribus longissimis. *Puppa* grisea, collo coarctato, dentibus sex punctisque quatuor anticis aureis. *Fab.*

*Desc.* E majoribus hic est. *Alæ* supra luteæ: *primores* striis punctisque nigris. *Secundariæ* venis & postice duplici ordine punctorum nigrorum majorum. *Subtus primores* luteæ, lituris & punctis nigris. *Secundariæ* versus basin virecentes, fasciis undatis argenteis, postice lutescentes duplici ordine punctorum majorum nigricantium. *Faun. 1064.*

Aglaja. 87. P. P. ( Aglaja ) alis dentatis flavis nigro maculatis , subtus maculis XXI argenteis. \*

*Faun. suec.* 1. n. 780. Rex.

*Geoff. paris.* 8. p. 42. n. 9. t. 11. f. 1. 2.

*Scop. carn.* 439.

*Mouff. inf.* 169. t. 101. f. 3. 4.

*Aldr. t.* 246. f. 8. 9.

*Pet. mus.* 35. n. 320.

*Raj. inf.* 119. n. 5.

*Wilk. pap.* 59. t. 2. a. 12.

*Esp. t.* 17. f. 1. 2. cum larva.

*Schæff. icon.* t. 7. f. 1. 2.

*Fab.* 475.

*Pap. d'Eur. t.* 14. n. 17. - t. 58. f. 16.

*Faun. Fridr.* 327.

*Hab. in viola tricolore.*

*Obs.* Larva solitaria spinosa , atra , maculis quadratis , lateralibus , ferrugineis.

*Puppa fusca. Fab.*

*Desc.* Alæ posticæ subtus antèrius virefcentes & postico margine virefcente.

*Omnes* maculis argenteis : primorum 4 obsoletis , posticarum 21. *Posticæ* subtus ocellis 2 & 2 cæcis pupilla argentea.

*Larva* nigra utrinque punctis 8 nigris.

*Faun.* 1065.

Adippe. 88. P. P. ( Adippé ) alis dentatis luteis nigro maculatis , subtus maculis XXIII argenteis. \*

*Esp. t.* 18. f. 1. - t. 26. fæmina 4. & t. 43.

f. 4. - t. 60. f. 3. t. 74. cont. 24. - 25.

t. 76. cont. 26. f. 2. a. b.

*Fab.* 480.

*Bergstr. inf.* 2. t. 42. f. 5. 6.

*Schæff. icon.* t. 208. f. 1. 2.

*Pap. d'Eur. t.* 13. f. 16.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Simillimus omnino pap. Aglajæ in

pagina superiore, at *alæ posticæ* subtus maculis circiter 6 argenteis sparsis; dein quasi fascia ex 7 maculis argenteis; demum quasi fascia ex maculis rotundis rubro – ferrugineis, inter ordinem penultimum & ultimum ordo macularum argentearum, qui ordo in *Aglaja* omnino deficit. Pleræque maculæ ferrugineæ centro s. puncto argenteo notantur. *Faun. 1066. syst.*

**Lathonia. 89. P. P. ( Lathone )** alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus maculis XXXVII argenteis. \*

*Faun. suec. 781. n. 1. Principissa.*

*Geoff. parif. 2. p. 43. n. 10.*

*Scop. carn. 440.*

*Hæffn. pict. t. 11. f. 11.*

*Robert. icon. t. 12.*

*Pet. mus. 51. n. 520.*

*Raj. inf. 120. n. 6.*

*Merian. Eur. 2. t. 157. f. super.*

*Raf. inf. app. 1. t. 10.*

*Esp. t. 18. f. 2. – t. 91. cont. 41. f. 4.*

*Schæff. icon. t. 143. f. 1. 2.*

*Seb. mus. 4. t. 1. H. 1.–4.*

*Fab. 481.*

*Pap. d'Eur. t. 16. f. 24.*

*Faun. Fridr. 326.*

*Hab. in Europa.* Frequentissima Upsaliæ 1758, vere primo.

*Obs.* Larva spinosa fusca, nigro maculata lineaque dorsali alba. *Puppa* crenata, antice fusca, postice virefcens. *Fab.*

*Desc.* *Alæ* omnes supra fulvæ: maculis punctiformibus, multis, distinctis, nigris. *Alæ majores subtus* luteæ multis maculis s. punctis nigris; versus apices notatæ punctis 7 argenteis, quorum tria majora sunt. *Alæ secundariæ subtus*

habent maculas argenteas plures, quarum 19 majores, 11 vero minores, seu potius puncta sunt; nam versus marginem posteriorem septem maculae argenteae subovatae; intra has septem puncta argentea; versus marginem anteriorem alae, duae lineae argenteae; praeter has in disco septem maculae argenteae, exceptis minoribus reliquis. *Faun.* 1068.

Euphrosyne. 90. P. P. (Euphrosyne) alis dentatis fulvis nigro maculatis, subtus maculis IX argenteis. \*

*Faun. suec.* 782. Princeps.

*Geoff. parif.* 2. p. 4. n. 11.

*Scop. carn.* 441.

*Pet. mus.* 35, n. 382.

*Raj. inf.* 120. n. 7.

*Esp. t.* 18. f. 3. - t. 30. f. 1. varietas. - t. 72. cont. 22. f. 3.

*De Geer tom.* 2. p. 197. t. 1. f. 10. 11.

*Bergstr. inf.* 2. t. 42. f. 1. 2.

*Fab.* 482.

*Müll. Zool. Dan.* p. 112. n. 871.

*Pap. d'Eur.* t. 16. f. 22. a. b. - 23. a. b.

*Hab. in Europa & America Septentrionali. In Gallia Aust.* V.

*Desc.* Inter eos, qui argenteis punctis gaudent, hic certe minimus est. Alae luteae subtus nigro-undulatae, supra nigro reticulatae. Posticae alae in margine habent 9 maculas argenteas: harum 1 disci, 1 baseos. *Faun.* 1069. *syst.*

Niobe. 91. P. P. (Niobé) alis dentatis fulvis nigro maculatis, subtus maculis pallidis, punctis tribus argenteis ocellatis. \*

*Esp. t.* 18. f. 4. - t. 75. cont. 25. f. 3.



*Schæff. icon. t. 203. f. 1. 2.*

*De Geer tom. I. p. 195. describitur ut  
varietas pap. Adippe.*

*Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 622. sp. 215.*

*Pap. d'Eur. t. 15. f. 19. a. b. - t. 59.  
f. 19. d. f.*

*Faun. Fridr. 329.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Simillimus pap. Adippe in pagina superiore. Secundariæ subtus luteæ, fusco transverse venosæ, maculis pluribus; pone has maculas ordo transversalis macularum ex maculis rufo-ferrugineis 6 f. 7, quarum 2, 4, 5 pupilla f. puncto argenteo gaudet. An sexu tantum a pap. Adippe diversus? Faun. 1067.*

**Leucothoë. 92. P. P. (Leucothoë)** alis dentatis, supra fuscis subtus luteis: fasciis tribus macularibus albis nigro notatis. *M. L. U. p. 292.*

*Esp. t. 87. cont. 31. f. 3. 4.*

*Cramer. t. 296. f. E. F.*

*Hab. in acere Asiæ & Europæ.*

*Desc. Magnitudo pap. urticæ utrinque fasciis tribus transversis, coeuntibus versus angulum anteriorem primorum. Fascia prima in primoribus nigro interrupta; secunda per posticas & primores utrinque linea nigra notata; tertia in posticis ex maculis 7 albis nigro fœtis. Thorax supra æneus.*

*Obs. Hac desc. clauduntur papiliones Phal. numerum non auxit D. Fab. licet frequentissime D. Esp. opus citaverit. Igitur omnes fere sequentes, paucis exceptis, ut varietates habeantur, donec erucæ & metamorphoses dubium solvant. V.*

*Ex opere D. Esp.*

Cinthia. 93. P. P. ( Cinthia ) alis subdentatis , utrinque fulvis , nigro flavoque maculatis ; subtus maculis fasciisque flavis. t. 37. f. 2. cum larva.

*Pap.* d'Eur. t. 17. f. 27.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V. species distincta.

Didyma. 94. P. P. ( Didyma )

*Esp.* t. 41. f. 3. - t. 61. f. 1. var.

*Pap.* d'Eur. t. 18. f. 29. sed an Cinxia

*Linn.* an varietas A. D. Geoff. ?

*Hab.* in Europa. In Gallia.

Chloris. 95. P. P. ( Chloris ) alis dentatis flavis nigro maculatis , inferioribus limbo rosaceo purpurascente fascia , maculata duplici. t. 44. f. 3. - t. 75. cont. 25. f. 4.

*Pap.* d'Eur. t. 15. f. 20. sed nomen infelix ; nam papilionis nomen a plantis sumtum non valet , nisi larva in eadem planta vivat. V.

*Hab.* in Gallia Aust. Prope Nemaufum. V.

Athalia. 96. P. P. ( Athalia ) alis dentatis fulvis nigro fasciatim maculatis , subtus fasciis tribus flavescens , immaculatis , nigro inductis divisisque. t. 47. f. 1. 2. - t. 77. cont. 27. f. 3. var.

*Pap.* d'Eur. t. 19. f. 31. - t. 61. f. 6. varietas.

*Geoff.* Cinxiae var. B.

*Schæff.* icon. t. 239. f. 1. 2 ?

*Hab.* in Europa.

Pilofelle. 97. P. P. ( de la pilofelle ) alis dentatis fulvis nigro maculatis , fasciis tribus

flavis nigro punctatis & serie puncto-  
rum in fascia fulva. t. 47. f. 3.

Pap. d'Eur. t. 19. f. 32. cum larva &  
puppa.

Geoff. var. C.

Hab. in Europæ plantagine.

Dictynna. 98. P. P. ( Dictynna ) alis dentatis fuscis ,  
fulvo maculatis , fubtus fasciis tribus  
albis , media bis difsecta. t. 48. f. 2.-  
t. 91. cont. 41. f. 1. var.

Geoff. var. D.

Hab. in Europa.

Arfilache. 99. P. P. ( Arfilaché ) corpore piloso , alis  
dentatis fulvis ; nigro punctatis ; infe-  
rioribus maculis 12 argenteis , reliquis  
flavis , fasciaque marginali ex ocellis.  
5 f. 6. t. 56. f. 3. 4.

Pap. d'Eur. t. 60. f. 21.

Hab. in Europa.

Niphe. 100. P. P. ( Niphé ) alis dentatis luteis , pri-  
moribus extimo nigris fascia albida ;  
posticis fubtus argentatis ocellis quin-  
que. Amœnit. acad. tom. 6. p. 408.  
n. 75.

Fab. 302.

Drury t. 6. f. 7.

Daubenton planches enlum. t. 93. f. 1. 2.

Pap. d'Eur. t. 26. f. 18.

Hab. in Europa. In China.

Trivia. 101. P. P. ( Trivia ) t. 37. f. 3. - t. 60.  
f. 1. fœmina.

Pap. d'Eur. t. 17. f. 26.

Hab. in Europa.

Corythal-102. P. P. ( Corythallia ) alis dentatis fulvis  
lia. nigro reticulatis , fubtus fasciis tribus

flavis punctisque aliquot nigris. *t.* 16.  
*f.* 4 *fem.* 5 *Mas.* - *t.* 72. *cont.* 22.  
*f.* 3.  
*Hab. in Europa.*

Vau- 103. P. P. ( le V-blanc ) alis angulatis flavis  
 album.  
 nitentibus, nigro punctatis, posticis  
 subtus V albo notatis. *t.* 4. *f.* 19.  
*Pap. d'Eur. t.* 56. *f.* 5, *bis.*  
*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*  
*Obs. Pap. L. albo affinis.*

Tessudo. 104. P. P. ( la tortue ) alis angulatis fulvis,  
 primoribus supra maculis dilatatis atris,  
 inferioribus disco nigro. *t.* 73. *cont.* 23.  
*f.* 1. 2.  
*Hab. in Europa.*

Pandora. 105. P. P. ( Pandore ) alis dentatis luteis  
 nigro maculatis, superioribus supra ru-  
 bicundis; inferioribus supra viridi-  
 nitentibus, subtus fasciis duabus ar-  
 genteis. *t.* 58. *cont.* 7. *f.* 1. 2. - *t.* 73.  
*cont.* 23. *f.* 3.  
*Hab. in Europa.*

Ino. 106. P. P. ( Ino ) alis dentatis fulvis nigro  
 punctatis, inferioribus subtus flavis,  
 serie ocellorum simplici in fascia in-  
 terrupta rubescente. *t.* 76. *cont.* 26.  
*f.* 1.  
*Naturf. t.* 1. *f.* 3. 4.  
*Hab. in Europa.*

Iphigenia. 107. P. P. ( Iphigénie ) alis dentatis fulvis,  
 maculis sparsis nigris, inferioribus sub-  
 tus flavis, fasciis duabus fulvis, serie  
 punctorum disci nigra. *t.* 77. *cont.* 27.  
*f.* 1. 2.  
*Hab. in Europa.*

*F-album*. 108. P. P. ( l'F-blanche ) alis angulato-dentatis, fulvis, nigro maculatis, posticis subtus F albo notatis. t. 87. cont. 37. f. 1.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Arduinna*. 109. P. P. ( le sauvage ) alis dentatis fulvis, maculis sparsis nigris. Inferioribus subtus flavis, fascia ad marginem fulva nigro-inducta, serie punctorum in medio nigrorum. t. 87. cont. 37. f. 4.

*Hab. in Europa.*

*Amathusia*. 110. P. P. ( Amathusia ) alis dentato-angulatis, fulvis, nigro tessellatis; inferioribus subtus fulvo maculatis, annulis striis lunulisque nigris. t. 88. cont. 38. f. 1. 2.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Fascelis*. 111. P. P. ( les bandes ) alis dentatis fulvis fusco inductis, nigro maculatis; inferioribus subtus fulvis, fascia triplici flava maculis nigris notata. t. 88. cont. 38. f. 3. 4.

*Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.*

*Phœbe*. 112. P. P. ( Phœbé ) alis subdentatis fulvis nigro punctatis, inferioribus subtus albidis, fascia ad marginem fulva. t. 88. cont. 38. f. 5. 6.

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

*Celtis*. 113. P. P. ( du micocoulier ) alis fuscis fulvo maculatis, posticis subtus lineola albida. t. 4. f. 11.

*Esp. t. 87. cont. 37. f. 1. 2. 3.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Alæ primariæ supra 4 maculas*

fulvas habent. *Ambæ* angulis conniventibus, harum prima nigro notata, tertia angulosa versus alæ apicem, quarta minima ad marginem tenuiorem. *Macula* alba ad marginem exteriorem, infra ut supra. *Secundariæ* magna macula fulva ornata & altera minima. *Infra* purpureo-fuscæ, lineola albida. *Antennarum* clava elongata seu fere prismatica.

\*\*\*\*\* PLEBEI *Rurales*.

Betulæ. 114. P. R. ( du bouleau ) alis subcaudatis fuscis; primoribus macula reniformi fulva, subtus luteis fascia fulva.

*Geoff. paris.* 2. p. 58. n. 27.

*Wilk. pap.* 61. t. 1. a. 2.

*Rœf. inf.* 1. pap. 2. t. 6.

*Raj. inf.* 130. n. 10.

*Hæffn. inf. t.* 12. f. 1.

*Alb. inf. t.* 5. f. 7.

*Pet. gaz. t.* 11. f. 11.

*Fab.* 525.

*Admiral. inf. t.* 17.

*Esp. t.* 19. f. 1.

*Müll. sp.* 220.

*Pap. d'Eur. t.* 35. f. 70. - t. 36. f. 75.

*Schæff. icon. t.* 275. f. 1. 2.

*Hab. in* betula pruno-spinosa.

*Obs.* Larva obesa, viridis, lineis duabus dorsalibus striisque obliquis transversis, lateralibus, albis. *Puppa* glabra, ferruginea. *Fab.*

*Desc.* Alæ subtus notatæ fascia postice attenuata linea alba incusa. *Mas* macula primorum fulva destituitur ut in pap. quercus. *Faun.* 1070.

Pruni. 115. P. R. ( du prunier ) alis subcaudatis

supra fuscis, posticis subtus fascia marginali fulva nigro punctata. \*

*Scop. carn.* 459.

*Raf. inf.* I. pap. 2. t. 7.

*Raj. inf.* 130. n. 9?

*Pet. gaz.* II. f. 10?

*Reaum. inf.* I. t. 28. f. 6. 7.

*Schæff. icon.* t. 14. f. 1. 2. - *elem.* t. 94. f. 5.

*Esp.* t. 19. f. 3. - t. 39. f. 1. a. b. var.

*Pap. d'Eur.* t. 36. f. 73. t. 36. f. 74.

*Fab.* 526.

*Fuessl. inf.* n. 592.

*Hab.* in pruno domestica.

*Obs.* Larva obesa, viridis, linea laterali albicante, dorso dentato. *Puppa* fusca, capite albo. *Fab.*

*Desc.* *Alæ* omnes supra fusca; *posticae* caudatae & ante caudam maculis 2 s. 3 ferrugineis lunatis. *Subtus* omnes obscure cinereae: linea transversa. *Secundariae* intra marginem posticum fascia fulva, utroque margine nigro punctata. *Faun.* 1071.

*Quercus.* 116. P. R. ( du chêne ) alis subcaudatis supra caeruleis, subtus cinereis linea alba, puncto ani gemino fulvo. \*

*Pet. gaz.* t. 11. f. 9.

*Raj. inf.* 129. n. 8.

*Alb. inf.* t. 52. f. a. 6.

*Raf. inf.* I. pap. 2. t. 9.

*Wilk. pap.* 61. t. 1. a. 1.

*Geoff. parif.* 2. p. 57. n. 26.

*Esp.* t. 19. f. a. b. c. t. 39. f. 3. *varietas*;

*Faun. Fridr.* 333.

*Fab.* 527.

*Schæff. icon.* t. 158. f. 4. 5.

*Harr. inf.* t. 10. f. d. e.

*Pap. d'Eur.* t. 35. f. 71, - t. 36. f. 74. *mera varietas.*

*Fuesl. inf.* 592.

*Müll. n.* 222.

*Hab. in quercu.*

*Obs.* Larva obesa, supra rosea, lineis tribus punctorum viridium. *Puppa* glabra, ferruginea, lineis tribus dorsa- libus punctorum fuscorum. *Fab.*

*Desc.* *Alæ* omnes supra fuscae, disco cærulefcente. *Subtus* omnes canescentes: linea transversa repanda alba; poste- rius caudatæ & ante caudam ocello gemino fulvo, pupilla nigra. *Faun.* 1072.

Echion. 117. P. R. ( Echion ) alis bicaudatis supra fuscis, subtus pallescentibus, fascia rufa ocelloque terminali rubro, †

*Raf. add. t.* 7. f. 3. 4.

*Esp. t.* 20. f. 1.

*Fab.* 508.

*Müll. sp.* 224.

*Pap. d'Eur. t.* 37. f. 77.

*Hab. in America;* etiam in Europa.

*Desc.* *Alæ* posticæ ad basin caudarum macula ocellari rubra. *Syst.* 120.

Boeticus. 118. P. R. ( le strié ) alis caudatis fusco- cærulefcentibus; subtus cinerascens albidis undulatis, angulo ani ocellis duobus.

*Geoff. n.* 25.

*Esp. t.* 37. f. 3. - t. 91. cont. 41. f. 2. 3.

*Fab.* 529.

*Pap. d'Eur. t.* 37. f. 76.

*Müll. p.* 624.

*Fuesl. inf. n.* 594. f. 2.

*Hab. in Barbaria;* etiam in Europa Galliaque.

*Magnitudo Argi.* *Alæ* supra nigricantes rore viridi-cærulefcente obductæ. *Subtus* omnes glaucæ - cinerascens, strigis albidis



*albidis undulata. Angulus ani caudæ setacea nigra albo margine. Ocelli ad angulum ani, supra duo, pupillæ nigrae: interiore didyma (præter exteriore cæcas); subtus ocellis etiam duobus antice fulvis, postice argentatis.*

**Arion. 119.** P. R. (arion) alis ecaudatis, supra fuscis disco cæruleo maculis atris; subtus canis punctis ocellaribus. \*

*Raf. inf. 3. suppl. t. 45. f. 3. 4.*

*Sulz. inf. t. 14. f. 87.*

*Pod. inf. t. 2. f. 4.*

*Esp. t. 20. f. 2. - t. 59. f. 2. var.*

*Fab. 549.*

*Schæff. icon. t. 98. f. 5. 6.*

*Scop. 461.*

*Pap. d'Eur. t. 40. f. 86. - t. 41. f. 86. sed non omnes.*

*Faun. Fridr. 334.*

*Mull. sp. 230.*

*Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum, V.*

*Desc.* Facies pap. argi, sed duplo major. *Alæ* supra fuscae disco cæruleo. *Primores supra* in disco punctis nigris; septem, confertis. *Subtus* omnes cinerascens, basi virescentes & postice duplici ordine punctorum nigrorum; insuper puncta nigra ocellaria, iride alba, 7 in primoribus, 10 in secundaris, præter lunulam nigram punctaque marginalia. *Faun. 1073.*

*Obs.* Juniorum Entomologorum gratia observabimus cum *D. Scop.* limbum pap. arionis ornatum esse duobus ordinibus punctorum in limbo, quæ in desc. *Linnæi* puncta marginalia vocantur. Adde quod subtus nec fasciæ nec maculae fulvæ reperiuntur. Ex his patet

plurimos pap. sub nomine arionis male ordinatos fuisse & rejiciendos. Variat arion punctis rotundis longisve in disco alarum anticarum. V.

Argus. 120. P. R. ( Argus ) alis ecaudatis cæruleis, posticis subtus limbo ferrugineo: ocellis cæruleo-argenteis. \*

*De Geer inf. t. 4. f. 14. 15.*

*Wilk. pap. 63. t. 1. a. 1.*

*Ræf. inf. app. 1. t. 37. f. 3. 4.*

*Merian. Eur. t. 153, 174.*

*Mouff. inf. 106. f. 1.*

*Hæffn. inf. 1. t. 4.*

*Robert. icon. t. 17.*

*Pet. gaz. t. 35. f. 1.*

*Raj. inf. 131. n. 11.*

*Jonst. inf. t. 6. f. penult.*

*Geoff. paris. 2. p. 61. n. 30.*

β. P. *Idas* alis ecaudatis cæruleis, posticis fascia terminali rufa ocellari, subtus pupillis cæruleo-argenteis. \*

*Raj. inf. 131. n. 12.* Papilio parvus, alis supinis pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem.

*Ræf. inf. app. 1. t. 37. f. 6. 7.*

*Geoff. inf. 2. p. 63. n. 32.*

*Esp. t. 20. f. 3. mas 4. fæm.*

*Fab. 550.*

*Schæff. icon. t. 29. f. 3. 4. mas.*

*Müll. sp. 232.*

*Faun. Fridr. 335.*

*Hab. in rhamno Europæ, Africæ.*

*Desc. Maris.* *Alæ* supra cæruleæ, subtus ocellis numerosis nigris, & in alis secundariis subtus maculis marginalibus fulvis, confertis in fasciam pupillis cæruleo-argentatis.

*Desc. Fœm.* facies, magnitudo & color omnino maris, a quo differt alarum

lateris superioris colore qui non , ut in illo , cæruleus , sed omnino nigro-fuscus. *Alæ secundariæ* postice *supra* fascia obsoleta ex ocellis ferrugineis pupilla nigra. *Subtus* omnes alæ similes mari , sed pallidiores & fascia albida ante posticam rufam ex ocellis cæruleo-argenteis. *Faun.* 1074 & 1075.

*Obs.* Pap. *argus* & *idas* sunt certe mas & foemina. De hoc omnes Entomologi consentiunt ; sed *idas* apud *Linn.* *D. Esp.* &c. est foemina ; contra reclamant aliqui & *D. de Geer* invocant. Attamen ex his verbis : *J'ai souvent trouvé ces papillons bleus accouplés avec des papillons qui différoient d'eux , en ce que le dessus de leurs ailes étoit brun* , sola sexus varietas confirmatur. Insuper mas insectorum foemina pulchrius. Nota specifica in punctis pupillis cæruleo-argentatis & punctis in fasciam digestis. V.

*Argiolus.* 121. P. R. (*Argiolus*) alis ecaudatis , supra cæruleis margine nigris , subtus cæruleiscentibus punctis nigris dispersis. \*

*Raj. inf.* 132. n. 16.

*Rob. icon.* t. 30.

*Gron. zooph.* 814.

*Esp. t.* 21. f. 1. a. mas f. 1. b. foemina.

*Geoff.* 31.

*De Geer tom.* 1. p. 288. t. 4. f. 9.-15.

*Faun. Fridr.* 337.

*Fab.* 551.

*Scop.* 178.

*Petiv. op.* t. 2. *pap. britan.* t. 6. f. 11. 12.

*Pap. d'Eur.* t. 42. f. 88.

*Müll. sp.* 234.

*Hab.* in Europâ.

*Desc.* Præcedenti similis , sed minor. *Alæ*

omnes supra cæruleæ limbo nigro ; omnes  
*subtus* cano cærulescentes , sed puncta  
 pauciora diffita absque ocellis nigris ;  
*primores* postice ordine e punctis 5  
 oblongiusculis , nigris minutis ; *secun-*  
*dariæ* punctis nigris , parvis , decem ,  
 sparsis. *Faun.* 1076.

*Obs.* Puncta sæpe duodecim , variat adhuc  
 unico ordine macularum in anticarum  
 disco. Mas cæruleus supra , foemina  
 fusca. V.

Rubi. 122. P. R. ( de la ronce ) alis dentato-  
 subcaudatis , supra fuscis , *subtus* viri-  
 dibus. \*

*Scop. carn. p.* 177.

*Alb. inf. t.* 5. f. 8.

*Wilk. pap. 62. t.* 1. a. 2.

*Pet. gar. t.* 2. f. 11.

*Esp. t.* 21. f. 2.

*Schæff. icon. t.* 29. f. 5. 6.

*Geoff.* 64.

*Fuesl. n.* 600.

*Müll. sp.* 237.

*Fab.* 539.

*Hab. in rubo aculeato.*

*Desc.* Corpus cinereum. *Antennæ* & *pedes*  
 nigri , annulis numerosis albis. *Alæ* supra  
 fusco-nigricantes , *subtus* virides ; in  
*alis secundariis* , juxta marginem su-  
 periolem , punctum album. *Oculi* ante  
 & postice lineola alba notati. *Magni-*  
*tudo* argi. *Faun.* 1077.

Pamphi- 123. P. R. ( Pamphile ) alis integerrimis fla-  
 vis , *subtus* primoribus ocello , posticis

cinereis fascia ocellisque quatuor obli-  
 teratis.

*Faun. suec. 1. n.* 789. papilio Tithyrus.

*Scop. carn.* 458. papilio Menalcas.

- Poda inf.* 79. n. 5. a. papilio Menalcas.  
*Geoff. inf.* 2. p. 53. n. 21.  
*Ræf. app.* 1. t. 34. f. 7. 8.  
*Merian. Eur.* t. 134.  
*Raj. inf.* 125. t. 19.  
*Pet. mus.* 34. n. 311.  
*Esp. t.* 21. f. 3. — t. 78. cont. 28. f. 4.  
*Fab.* 300. inter Dan. fest.  
*Faun. Fridr.* 312.  
*De Geer tom.* 2. p. 205. spec. 9.  
*Schæff. icon.* t. 164. f. 2. 3.  
*Fuesl.* 601.  
*Admiral. inf.* t. 25.  
*Pap. d'Eur.* t. 29. n. 56.  
*Hab. in Europa.*  
*Obs.* Larva virescens linea dorsali alba  
caudaque bidentata. *Naturf.* 6 10.  
*Desc.* Raj. descriptio bona est. *Alæ supra*  
fulvæ margine subfusco, *subtus* cine-  
rascentes. Ocellus in ala primaria  
subtus unicus est & niger puncto albo  
annuloque nigro. *Alæ secundariæ subtus*  
cinereæ: antice obscuriores: in medio  
fascia pallida & ocellis oblitteratis qua-  
tuor notatæ. *Faun.* 1044.

*Arcanius.* 124. P. R. ( Arcanie ) alis integerrimis  
ferrugineis, subtus primoribus ocello  
unico, posticis quinis, primo a fascia  
remoto. \*

- Scop. carn.* 457. papilio Amyntas.  
*Poda inf.* 52. papilio Amyntas.  
*Esp. t.* 21. f. 4.  
*Fab.* 301.  
*Schæff. elem.* t. 94. f. 3.  
— *icon.* t. 127. f. 4. 5.  
*De Geer tom.* 2. p. 207. n. 11.  
*Müll. sp.* 242.  
*Pap. d'Eur.* t. 29. f. 57.  
*Hab. in Eurôpa.*

*Desc.* Simillimus præcedenti. *Alæ primores supra* antice ferrugineæ, postice nigricantes, margine albedo; *subtus* ferrugineæ, versus apicem ocello minutissimo. *Posticæ supra* fuscæ margine albedo, *subtus* griseæ, postice linea argentea; medio fascia lata alba; ocellus ante fasciam, ad marginem exteriorem, niger; ocelli quatuor ad postica fasciæ albæ, pupilla argentea: horum ocelli duo ano propiores majores. *Faun.* 1045.

*Phlæas*, 125. P. R. (*Phlæas*) alis subangulatis fulvis nigro-punctatis, subtus albo marginatis, posticis canescentibus. \*

*Mer. inf. t.* 164.

*Pet. mus. 34. n.* 317.

*Raj. inf. 125. n.* 20.

*Poda inf. 78. n.* 49. *γ. t. 2. f.* 9.

*Esp. t. 22. f.* 1. — *t. 60. f.* 5. *var. — t. 62. f.* 5.

*Faun. Fridr.* 338.

*Fab.* 570.

*Geoff.* 35.

*Fuesl.* 606.

*Schæff. icon. t.* 143. *f.* 3. 4.

*Raj. inf. p.* 125. *n.* 20.

*Müll. sp.* 252.

*Pap. d'Eur. t.* 43. *f.* 91.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Simillimus sequenti, sed corpus minus. *Alæ primores supra* fulvæ, margine nigro, disco punctis nigris passim confluentibus. *Subtus* disco luteæ, punctis nigris annulo albo cinctis. *Secundariæ supra* fuscæ: postice fascia fulva posterius dentata, *subtus* canescentes punctis parvis, fuscis; postice fascia lineari rubra. Ad angulum

ani alæ posticæ emarginatæ sunt. *Faun.*  
1078.

Virgau- 126. P. R. ( de la verge d'or ) alis suban-  
gulatis fulvis, margine fusco, punctis  
reæ, atris sparsis. \*

*Geoff. paris.* 2. p. 65. n. 35.

*Scop. carn.* 462.

*Faun. suec.* 1. n. 808. Butyracea.

*Ræf. ins. app.* 1. t. 45. f. 5. 6.

*Esp. t.* 22. f. 2. a. *Mas* 2. b. *fæmina*.

*Schæff. icon.* t. 97. f. 7.

*Müll.* p. 629. sp. 252.

*Pap. d'Eur.* t. 44. f. 29. c. *Mas* & non  
*fæmina*.

*Fab.* 569.

*Hab. in* solidagine virgaurea Europæ,  
Africæ.

*Desc.* Figura *Petiveri* quadrat, ni antennæ  
different. Facies & magnitudo omnino  
præcedentis, sed alæ supra fulvæ, f.  
ignei coloris, nitidæ, immaculatæ,  
margine tantum nigro. *Alæ primores*  
subtus aliquot nigris punctis notatæ,  
quorum duo in medio coalita sunt.  
*Alæ secundariæ* subtus magis griseæ,  
punctis nigris & aliquot majoribus  
albis; ad marginem posteriorem versus  
anum alæ denticulatæ sunt, & maculis  
semicircularibus fulvis notatæ. *Mas*  
supra maculis caret nigris. *Fæmina*  
vero copiosissimis adspersa est. *Faun.*  
1079.

*Obs.* Si pap. 92. a. t. 44. ( pap. d'Eur. )  
est pap. virgaureæ varietas, fœ-  
minæ varietas habenda. In Galliæ  
Aust. montibus & in monte vulgo  
*Pila*. V.

Hippothoe. 127. P. R. ( Hippothoë ) alis integerrimis  
E iv.

supra fulvis immaculatis, subtus cinerascens : punctis ocellaribus numerosis. \*

*Ræf. inf. 3. t. 37. f. 6. 7.*

*De Geer inf. 2. t. 2?*

*Fab. 568.*

*Schæff. icon. t. 280. f. 1. 2. var. & forte. f. 3. 4.*

*Esp. t. 22. f. 3. - t. 38. f. 1. a. 1. b. - t. 62. f. 2. t. 78. cont. 28. f. 5.*

*Pap. d'Eup. t. 44. f. 93.*

*Ræf. 3. sup. cl. 2. t. 38. f. 6. 7.*

*Hab. in Europa.*

Similis pap. virgaureæ.

*Desc. Alæ supra omnino fulvæ immaculatæ; subtus luteo-cinerascentes. Primores subtus punctis nigris iride alba; 3 majoribus intra marginem exteriorem; 7 minoribus fere transversim positis; 6 minutissimis ad marginem posticum. Secundariæ subtus cinerascentes punctis ocellaribus circiter 17, præter fasciam ad marginem posticum fulvam, antice nigro-punctatam. Faun. 1046.*

*Obs. Pap. Phlæas, virgaureæ, Hippothoe forsan non satis distincti in variis entomologiis. Larva incognita, dubium legitimum nasci potest; ergo cum Linnæo, Espero aliisque mas pap. virgaureæ, Hippothoes erit ille cujus alæ supra fulvæ non punctatæ & foemina cujus alæ supra fulvæ nigro punctatæ. Linn. marem pap. virgaureæ non vidit. Quum color insecti in utroque sexu variat, foemina major est mare semperque obscurior, ut supra diximus. V.*

Hera. 128. P. R. (Héro) alis integerrimis fuscis,



subtus primoribus ocellis duobus , posticis fenis. \*

*Esp. t. 22. f. 4.*

*Fab. 303. Inter Danaos fest.*

*Pap. d'Eur. t. 29. f. 59.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Corpus præcedenti paullo majus.*

*Alæ primores supra fuscæ versus apicem , ocello ferrugineo cæco. Subtus fuscæ versus apicem , fasciola albida , margine luteo extra lineam argenteam ; ocelli duò inter marginem & fasciolam albidam , quorum exterior iride nigra pupillaque nivea ; interior cæcus iride lutea punctoque nigro. Posticæ supra fuscæ , versus postica ocellis sex cæcis iride lutea pupillaque nigra. Subtus fuscæ , versus posteriora fascia alba , margine luteo extra lineam argenteam ; ocelli sex inter fasciam albam & marginem : omnes iride lutea , medio atripupilla nivea. Antennæ nigræ annulis albis. Faun. 1047.*

*Obs. Jam diu D. Fab. pro pap. Hero le Céphale. D. Geoff. non citaverat ; inde error Linn. cognitus. V.*

*Obs. Sub vexillo Syst. nat. scripsit D. Esp. hujusque Doct. Entom. Papiliones Rurales hanc divisionem Linn. sequuntur , ut tyrones uno intuitu omnes Rurales conspiciant novusque cito dignoscatur , si forte reperiatur. V.*

*Ex icon. D. Esp. Pleb. Rurales.*

Gordius. 129. P. R. ( le Gordien ) t. 30. - t. 77. cont. 27. f. 4.

*Pap. d'Eur. t. 72. f. 91. an?*

*Hab. in montibus Galliæ Aust. V.*

*Affinis fœminæ pap. virgaureæ, V.*

**Malampus. 130.** P. R. ( Melampe ) alis fuscis , fascia utrinque ferruginea , singulis utrinque ocellis fenis. cæcis. t. 30. f. 2. - t. 78. cont. 28. f. 2.

*Fuesl.* 604.

*Hab.* in Europa & prope Lugdunum.

**Medon. 131.** P. R. ( Medon ) alis supra fusco nigricantibus , fasciis utrinque macularibus fulvis ad marginem , subtus ocellis numerosis. t. 32. f. 1. - t. 55. f. 7. var.

*Hab.* in Europa Galliaque. V.

**Bellargus. 132.** P. R. ( Bellargus ) alis supra azureis nitidis , margine nigro fimbriaque alba : subtus obscure cinerascens , ocellis numerosis. t. 32. f. 3. - t. 55. f. 2. 3. 4. var.

*Pap.* d'Eur. t. 39. f. 82.

*Schæff. icon.* t. 276. f. 1. 2. *fœmina* an?

*Hab.* in Europa Galliaque Aust. V.

**Icarus. 133.** P. R. ( Icare ) alis cæruleis immaculatis , subtus pallide griseis , ocellis numerosis. t. 32. f. 3. - t. 55. f. 5. var. t. 92. cont. 42. f. 3. larva.

*Hab.* in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

**Thetis. 134.** P. R. ( Thétis ) alis cæruleis nigricante obductis , fascia maculari utrinque fulva obsoletiori , subtus ocellis numerosis. t. 32. f. 2. - t. 33. f. 3.

*Schæff. icon.* t. 255. f. 4. 5. *fœmina*?

*Hab.* in Europa. In Gallia. V.

**Cyllarus. 135.** P. R. ( Cyllare ) alis cæruleis , superioribus subtus fascia transversali ocellorum cæcorum majorum , inferiorum minorum. t. 33. f. 1. 2.

*Pap. d'Eur. t. 41. f. 86.*

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

**Corydon. 136.** P. R. ( Corydon ) alæ supra cæruleo argentatæ, limbo fusco. Alæ anticæ subtus canæ; postice subtus cervinæ; maculis submarginalibus, crocatis conicis 7. *Esp. t. 33. f. 4. - t. 79. cont. 29. f. 1.*

*Scop. p. 179.*

*Geoff. 30.*

*Kleemann t. 14. f. 3.*

*Schæff. icon. t. 224. f. 1. 2.*

*Hab. in Europa. In Gallia.*

**Biton. 137.** P. R. ( Biton ) alis omnibus cæruleo nitentibus limbo fusco; subtus fascia ocellari, inferioribus linea longitudinali alba, ocellisque minoribus numerosis. *t. 33. f. 5. - t. 62. f. 4.*

*Pap. d'Eur. t. 42. f. 87.*

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

**Tiresias. 138.** P. R. ( Tiresias ) alis supra cæruleis, subtus cæruleis ocellisque numerosis: inferioribus postice cauda lineari ex fetis tenuissimis. *t. 34. f. 1. 2. - t. 49. var.*

*Pap. d'Eur. t. 37. f. 79.*

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

**Minimus. 139.** P. R. ( le Pygmée ) alis rotundatis fusco - cærulescentibus, subtus ocellis sparsis minimis. *t. 34. f. 3.*

*Pap. d'Eur. t. 42. f. 88. c. f.*

*Schæff. icon. t. 165. f. 1. 2.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. datur var. minor pap. picto in iconibus citatis. V.*

**Arcas. 140.** P. R. ( Arcas ) alis supra pallide cæru-

lescentibus immaculatis, subtus fuscis,  
ocellis numerosis. *t.* 34. *f.* 4. 5.  
*Pap.* d'Eur. *t.* 41. *f.* 86. *f. h. an?*  
*Hab.* in Europa. In Gallia circa Lugdu-  
num. V.

Tiphon. 141. P. R. ( Tiphon ) alis integerrimis,  
supra flavescentibus, margine paullo  
saturatiore, inferioribus fuscis, subtus  
griseis. *t.* 35. *f.* 3. 4.  
*Schæff.* icon. *t.* 108. *f.* 3. 4.

Cleobis. 142. P. R. ( Cléobis ) alis caudatis cæruleis  
margine fusco, subtus cæruleo-cine-  
rascentibus, fasciis ex punctis longius-  
culis. *t.* 40. *f.* 3. - *t.* 54. *f.* 4.  
*Müll.* *t.* 18. *f.* 13. 14.  
*Hab.* in Europa. In Gallia. V.

Telephii. 143. P. R. ( du téléphe ) alis integerrimis  
atro-cæruleis, limbo nigro, subtus  
cinerascentibus, maculis plurimis qua-  
dratis nigris fasciaque in inferioribus  
fulva. *t.* 41. *f.* 2.  
*Pallas* tom. 1. *p.* 471. *n.* 65.  
*Pap.* d'Eur. *t.* 40. *f.* 85. *an?*  
*Hab.* in telephio Europæ & Galliæ. Larva  
bene descripta in citato opere, species  
igitur propria. V.

Meleager. 144. P. R. ( Méléagre ) alis dentatis cæru-  
leis, limbo fusco-albido maculato,  
subtus canis punctis ocellaribus. *t.* 45.  
*f.* 2. - *t.* 62. *f.* 1. *Mas.*  
*Pap.* d'Eur. *t.* 38. *f.* 81.  
*Hab.* in Europa. In Gallia. V.

Hylas, 145. P. R. ( Hylas ) alis rotundatis argenteo-  
cæruleis immaculatis, subtus cinereis,  
punctis ocellaribus, margine fulvo.

maculatis. *t.* 45. *f.* 3. – *t.* 55. *f.* 1.  
*fœm.*

*Pap.* d'Eur. *t.* 40. *f.* 84, *fœmina*.

*Hab.* in Europa Galliaque Aust. V.

*Obs.* *Fœmina* supra fusca, subtus similis  
mari. Non mirum; in *pap.* quorum  
fexus differt, mas fere semper *fœmina*  
pulchrior. V.

**Polyphe-** 146. P. R. ( Polypheme ) alis ecaudatis  
**mus.** fuscis, omnibus utrinque fascie mar-  
ginali fulva, subtus fusco-cinereis,  
punctis ocellaribus numerosis. *t.* 50. *f.* 2.  
*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

**Eumedon.** 147. P. R. ( Eumédon ) alis ecaudatis, supra  
fuscis, fimbria alba ( *fœmina* maculis  
marginalibus fulvis ) subtus cinereis,  
superioribus oculo medio majori fas-  
ciaque ocellari arcuata, inferioribus  
radio albo & fascia ocellarii rectan-  
gulata. *t.* 52. *f.* 2. 3. – *t.* 80. *cont.* 30.  
*f.* 3.

*Pap.* d'Eur. *t.* 71. *f.* 80. *bis*.

*Schæff. icon.* *t.* 208. *f.* 6. 7.

*Hab.* in Europa. Species non rara prope  
Nemaufum. V.

**Amphion.** 148. P. R. ( Amphion ) alis ecaudatis, cya-  
neis, rotundatis, fimbria tessellata;  
subtus cinereis ocellis numerosis; su-  
perioribus puncto disci nigro; infe-  
rioribus utrinque fascia marginali,  
supra nigra, subtus fulva. *t.* 53. *f.* 1. –  
*t.* 79. *cont.* 19. *f.* 3.

*Hab.* in Europa Galliaque Aust. V.

**Amphida-** 149. P. R. ( Amphidamas ) alis subangulatis  
**mas.** fasciis rubicundo-cæruleoque mican-  
tibus, nigro maculatis, subtus fulvis,

primoribus serie triplici punctorum minimorum; inferioribus punctis ocellaribus sparsis. *t.* 58. *f.* 4. — *t.* 63. *cont.* 13. *f.* 56.

*Schæff. icon. t.* 272. *f.* 1. 2.

*Hab. in Europa Galliaque Aust. V.*

Dorus. 150. P. R. (Dorus) alis integerrimis superioribus supra fufcescentibus, ocello unico (sæpe 2, 3;) inferioribus utrinque flavis, ocellis supra quatuor cæcis, subtus senis pupillatis. *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 1.

*Hab. in Europa.*

Hipponoe. 151. P. R. (Hipponoë) alis integerrimis cæruleo-rubroque micantibus, subtus cinereis ocellis numerosis. *t.* 62. *f.* 2. — *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 6.

*Hab. in Europa.*

Philoxe- 152. P. R. (Philoxene) alis integerrimis nus. flavis, primoribus utrinque ocellis duobus; inferioribus supra 3, 4, cæcis (in mare unico;) subtus 6 pupillatis. *t.* 54. *cont.* 4. — *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 3.

*Pap. d'Eur. t.* 29. *f.* 58.

*Hab. in Europa.*

Optilete. 153. P. R. (Optilété) alis ecaudatis supra cyaneis, subtus cinereis, ocellis numerosis: inferioribus ad angulum ani macula cyanea fulvaque. *t.* 79. *cont.* 29. *f.* 5.

*Hab. in Europa.*

Ledorus. 154. P. R. (Lédore) alis supra fuscis, basi cærulescenti, fascia utrinque marginali fulva: subtus cinereis, ocellis nume-

rofis, marginalibus inferiorum cæruleo  
argenteis *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 1. 2.  
*Hab. in Europa.*

Admetus. 155. P. R. ( Admete ) alis ecaudatis supra  
fuscis, fimbria cinerea, subtus cinereo-  
rufis, superioribus oculo in medio  
fasciaque ocellari arcuata, inferioribus  
radio albo. *t.* 82. *cont.* 32. *f.* 2. 3.  
*Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdu-*  
*num. V.*

Phryne. 156. P. R. ( Phryné ) alis rotundatis albis,  
supra ocellis marginalibus cæcis oblit-  
teratis, subtus fuscis nervis dilatatis  
albis, serie ocellorum ad marginem  
nigrorum. *t.* 89. *cont.* 39. *f.* 3. 4.  
*Hab. in Europa.*

Leander. 157. P. R. ( Léandre ) alis integerrimis ad  
marginem fuscescentibus, subtus pri-  
moribus oculo; inferioribus supra fascia  
marginali. *t.* 89. *cont.* 39. *f.* 5.  
*Hab. in Europa.*

Thersa- 158. P. R. ( Thersamon ) alis subangulatis  
mon. fulvis nigro-punctatis; subtus canis  
fulvo-marginatis, maculis sparsis nigris  
ocellaribus. *t.* 89. *cont.* 39. *f.* 6.  
*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

Ceronus. 159. P. R. ( Céronus ) alis ecaudatis cæruleis  
nigro inductis, omnibus fascia maculatis  
ad marginem fulvâ, ciliis albo nigroque  
tesselatis, omnibus subtus fuscis, ocellis  
numerosissimis. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 2.

\*\*\*\*\* P L E B E I I Urbicolæ.

Comma. 160. P. U. ( le Comma ) alis integerrimis

divaricatis fulvis, punctis albis lineolaeque nigra. \*

*Scop. carn.* 463.

*Geoff. paris.* 2. p. 66. n. 37?

*Merian. Eur.* 15. t. 48.

*Raj. inf.* 125. n. 21. 22.

*Poda inf.* 79. n. 51. P. P. *sylvestris*.

*Esp. t.* 23. f. 1.

*Fab.* 596.

*Petiv. gazoph.* t. 24. f. 7. 8. 9.

*Faun. Fridr.* 339.

*Müll. Lin. Nat. cl. v.* sp. 256.

*Fuesl.* 608.

*Pap. d'Eur. t.* 45. f. 95.

*Schæff. icon.* t. 260. f. 1. 2.

*Hab. in Europa.*

*Larva* viridis, albo punctata. *Puppa* elongata, cylindrica fusca. *Fab.*

*Desc. Alæ primores* concolores, flavæ, apice fuscescentes maculis pallidis; liture nigra linearis margine nuda subargentea in medio paginæ superioris. *Secundariæ supra* flavæ, pallidius maculatæ, margine fuscescentes. *Subtus* griseæ maculis, albidis quadratis. *Faun.* 1080.

*Malvæ.* 161. P. U. (de la mauve) alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis. \*

*It. æl.* 3.

*Geoff. paris.* 2. p. 67. n. 38.

*Pet. gaz.* t. 36. f. 6.

*Merian. Eur.* 1. t. 38.

*Reaum. inf.* 1. t. 11. f. 6. 7.

*Ræf. inf.* 1. pap. 2. t. 10.

*Wilk pap.* 54. t. 2. c. 1.

*Hæffn. inf.* t. 2. f. ult.

*Esp. t.* 23. f. 2. - t. 51. f. 2. var.

*Fab.* 638.

*Schæff. elem.* t. 94. f. 9.

— icon.



— icon. t. 162. f. 1. 2.

Poda gr. p. 79.

Müll. Lin. Nat. cl. v. sp. 267.

Scop. 464.

Fuesl. 609.

De Geer tom. 2. p. 189.

Pap. d'Eur. t. 46. f. 57.

Faun. Fridr. 340.

Hab. in malva, althæa.

Larva grisea capite nigro, collo punctis 4. sulphureis. Puppa gibba cærulescens, Fab.

Desc. Magnitudo argi. Corpus totum & alæ supra nigro fuscæ. Alæ maculis parvis seu punctis quadratis, albis, numerosis adpersæ sunt a parte exteriori, margine quasi dentato, interjacentibus maculis albis. Corpus & alæ subtus griseo-cinereæ; alæ ipsæ subtus maculis albis difformibus inæqualis magnitudinis. Antennæ clavatæ, supra fuscæ, subtus albidæ, annulis minimis albis. Alæ erectæ non sunt, sed divaricatæ, fere uti phalenæ quercifoliæ. Faun. 1081.

Tages. 162. P. U. ( le Tages ) alis denticulatis divaricatis fuscis, obsolete albo punctatis. \*

- Geoff. parif. 2. p. 68. n. 39.

Esp. t. 23. f. 3.

Fab. 643.

Scop. 464.

Fuesl. 610.

Müll. 268.

Ræf. cl. 2. pap. diur. t. 10. f. 2. 3. 5. 6.

Pap. d'Eur. t. 46. f. 98. - t. 75. f. 98.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Parvus, præcedentis magnitudine.

Caput pilosum. Alæ fuscæ, utrinque

Insect. Tomus II.

adsperfæ punctis albidis , obsoletis.  
Faun. 1082.

*Ex icon. de Esp. Plebeii Urbicolæ.*

Paniscus. 163. P. U. ( le petit pan ) alis divaricatis  
integerrimis fuscis , flavo maculatis.  
*t. 4. f. 14.*

*Esp. t. 28. f. 2.*

*Fab. 599.*

*Hab. Lipsiæ. Circa Lugdunum. V.*

Sylvanus. 164. P. U. ( le Sylvain ) alis integerrimis  
divaricatis fulvis , utrinque pallidioribus.  
Mas linea nigra. *t. 36. f. 1.*

*Pap. d'Eur. t. 45. f. 96. An ?*

*Schæff. icon. t. 274. f. 1. 2.*

*Hab. in Europæ sylvis. Ibid. In Gallia. V.*

Thaumas. 165. P. U. ( Thaumas ) alis integerrimis di-  
varicatis fulvis , immaculatis , linea te-  
nuiori nigra alis superioribus , qua  
fœmina caret. *t. 36. f. 2. 3.*

*An Linnæi commâ ?*

*Schæff. icon. t. 234. f. 5. 6.*

*Hab. in Europa. Frequens circa Lugdunum.*

Acteon. 166. P. U. ( Actéon ) alis integerrimis di-  
varicatis fulvis , superioribus supra ma-  
cula in medio fusca , subtus pluribus  
pallidis. *t. 36. f. 4.*

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

Steropes. 167. P. U. ( Stérope ) alis divaricatis fuscis  
nitentibus , superioribus utrinque ma-  
culis flavis sparsis : inferioribus subtus  
flavis , maculis ovatis , albidis , nigro  
cinctis. *t. 41. f. . - t. 80. cont. 30. f. 4.*

*Pallas tom. I. n. 64.*

*Geoff. le miroir 36.*

*Pap. d'Eur. t. 44. f. 94.*

*Hab. in Europa. In Gallia.*

Alceæ. 168. P. U. ( de la guimauve ) alis denticulatis-fuscis nigro maculatis, superioribus maculis pellucidis in apice tribus, in disco quatuor sparsis. t. 51. f. 3.

*Hab. in Europa.*

Telego- 169. P. U. ( Télégone ) alis ecaudatis fuscis, nus. maculis fenestratis lutescentibus, omnibus basi rufis, disco albidis. t. 56. f. 3.

*Hab. in Europa.*

Silvius. 170. P. U. ( Silvius ) alis divaricatis fulvis, omnibus supra maculis sparsis fuscis; inferioribus subtus maculis pallidis, ovatis, nigro inductis. t. 80. cont. 30. f. 5. 6.

*Hab. in Europa.*

Lavateræ. 171. P. U. ( de la lavatere ) alis denticulatis, divaricatis, supra pallidis, maculis majoribus albis fuscisque, subtus albidis. t. 82. cont. 32. f. 4.

*Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum, in hortis. V.*

Sidæ. 172. P. U. ( de l'abutilon ) alis denticulatis divaricatis, fusco-virescentibus, albo maculatis inferioribus subtus fascia transversa fulva. t. 90. cont. 40. f. 3.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Ex nost. Mus.*

W-album. 173. P. U. ( le W-blanc ) alis subcaudatis supra fuscis, infra fere cinereis; linea alba in alis anticis, in inferioribus duplici W-albo. V. t. 4. f. 12.

F ij

*Pap. d'Eur. t. 82. f. 72. bis.*

*Hab. in Europa.*

An species, an varietas pap. pruni?

## S P H I N X.

*Antennæ* medio crassiores s. utraque extremitate attenuatæ, subprismaticæ.

*Alæ* deflexæ ( volatu graviore vespertino s. matutino. )

\* LEGITIMÆ. *Alis angulatis.*

Ocellata. I. S. ( l'oculé ) alis repandis, posticis ocellatis. M. L. U. 341.

*Scop. carn. 465.*

*Raj. inf. 148.* Phalæna major, corpore crasso, alis amplis interioribus macula ophthalmoides.

*Mouff. inf. 91. f. 3.*

*Jonst. inf. t. 8. f. 30.*

*Gæd. inf. 3. p. 25. t. 0.*

*List. gæd. 68. f. 24.*

*Alb. inf. 8. f. 11.*

*Uddm. diff. 58. f. 11.*

*Merian. inf. 2. t. 87.*

*Ræf. inf. 1. phal. 1. t. 1.*

*Wilk. pap. 10. t. 1. B. 5.*

*Harr. inf. 11. t. 5. f. a. - b.*

*Ammiral. inf. t. 1.*

*Sulz. inf. t. 15. f. 89.*

*Geoff. paris. 2. p. 79. n. 1.*

Sphinges matutinæ & vespertinæ imprimis, volatu sunt tardiores, ponderosiores quasi, sæpe sono obvolitantes linguaque exserta haurientes nectar florum, nec in floribus facile quiescentes.

*Poda inf.* 80. n. 2.

*Gron. zooph.* 816.

*Fab.* 1.

*Sepp. inf.* 3. t. 2.

*Schæff. icon.* t. 99. f. 5. 6.

*Leche nov. inf. spec.* 58. f. 8.

*Drury inf.* t. 25. f. 2. 3.

*Esp. tom.* 2. t. 1. f. omnes.

*Fuesl. inf.* n. 611.

*De Geer tom.* 2. t. 3. f. 3.

*Faun. Fridr.* 341.

*Zool. Dan. prod.* n. 1334.

*Hab.* in spiræa, salice, pomiferis drupiferisque arboribus.

*Larva* viridis lineis albis.

*Imago* elinguis, thorace macula ferruginea.

*Desc.* *Thorax* cinereus, dorso macula fusco-ferruginea. *Alæ superiores* nebulosæ, margine postico subfuscæ, subtus versus basin rubræ. *Inferiores* supra rubræ, oculo cæruleo iride nigra versus angulum ani. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1083.

*Populi.* 2. S. ( du peuplier ) alis dentatis reversis, posticis basi ferrugineis, anticis puncto albo. *M. L. U.* 342. \*

*Faun. suec.* 1. n. 810. *Phalæna prismicornis* spirilinguis, alis planiusculis, erosis, griseis, antennis albis.

*Scop. carn.* 466.

*Ræf. inf.* 3. suppl. t. 30.

*De Geer inf.* 1. t. 8. f. 5.

*Merian. Eur.* 3. t. 37.

*Wilk. pap.* 11. t. B. 6.

*Alb. inf.* t. 57.

*Ammiral.* t. 10.

*Geoff. paris.* 2. p. 81. n. 3.

*Sepp. inf.* 3. t. 1.

*Fab.* 8.

*Schæff. icon. t. 100. f. 6.*

*Esp. tom. 2. t. 2. - t. 22. suppl. 4. var.*

*Fuesl. inf. n. 612.*

*Zool. Dan. prod. n. 1335.*

*Faun. Fridr. n. 342.*

*Hab. in populo, salice rubra.*

*Imago elinguis.*

*Desc. Alæ omnes cinereæ, postice dentatæ. Superiores fasciis obscurioribus & puncto albo in medio. Inferiores supra ad basin ferrugineæ. Faun. 1084.*

*Obs. Larva solitaria, caudata, viridis, utrinque linea striisque transversalibus obliquis albis. Puppa obscure grisea, postice ferruginea. Fab.*

*Tiliæ. 3. S. ( du tilleul ) alis angulatis virescenti-nubulosis saturatius subfasciatis, posticis supra luteo testaceis. M. L. U. 343. \**

*Scop. carn. 467.*

*Merian. Eur. 2. t. 24.*

*Wilk. pap. 10. t. 1. B. 4.*

*Frisch. inf. 7. t. 2.*

*Alb. inf. t. 10.*

*Ræf. inf. 1. phal. t. 2.*

*Geoff. paris. 2. p. 80. n. 2.*

*Schæff. elem. t. 116. f. 1.*

*— icon. t. 100. f. 1. 2.*

*Fab. 9.*

*De Geer tom. 2. t. 3. f. 1. - 7.*

*Fuesl. inf. n. 613.*

*Esp. tom. 2. t. 3. - t. 22. suppl. 4. var.*

*Hab. in tiliæ.*

*Imago elinguis vel lingua brevissima.*

*Desc. Corpus & alæ superiores supra virescentes, in medio fascia s. maculis duabus obscurioribus; hæ alæ postice repandæ s. trilobæ. Alæ posticæ supra luteo-testaceæ, angulo ani obscuriore. Margo posticus omnium alarum, tam*

supra quam subtus, ferrugineus. *Faun.* 1085.

*Obs.* Larva solitaria, scabra, caudata, antice attenuata, viridis, striis lateralibus obliquis, sanguineis flavisque. *Puppa* obscure fusca. *Fab.*

Nerii. 4. S. ( du laurier-rose ) alis subangulatis viridibus, fasciis variis pallidioribus, saturatioribus flavescensque.

*Rœs. inf.* 1. *phal.* 1. t. 16.

*Frisch. inf.* 7. t. 3.

*Esp. tom.* 2. t. 4.

*Schæff. icon.* t. 100. f. 3. 4.

*Pap. d'Eur.* t. 104.

*Fab.* 11.

*Hab. in* Nerio. In Gallia rarior prope Hierum. V.

*Obs.* Larva solitaria, caudata, albo punctata, collo ocello utrinque cæruleo, cauda deflexa, subarticulata. *Puppa* flava, linea dorsali punctisque lateralibus nigris. *Fab.*

*Ex icon. D. Esp.*

Quercus. 5. S. ( du chêne ) alis angulato-dentatis flavescens fusco subfasciatis, posticis fascia rubra.

*Esp. tom.* 2. t. 19. *suppl.* 1. *Fœmina* - t. 26. *cont.* 1. *mas.*

*Fab.* 3.

*Wien. Verzeichn* 41. t. 1. a. f. 1.

*Hab. in* Germaniæ & Galliæ quercu. V.

*Desc.* Alis dentato-erosis, superioribus testaceo-flavescens, strigis tribus f. 4 fuscis, fascia intermedia pallida; posticis rufis, angulo ani albo. *Esp.*

---

Indis Sphinges plurimæ, quæ difficiliter determinantur & synonymis distinguuntur ut Merian. *Surin.* t. 14. 38. 39. 45. 46. 55. 61. 62.

*Obs.* 1. In ilice reperi prope Nemaufum ,  
sed etiam prope Lugdunum capita a  
*D. Blein.* V.

*Obs.* 2. Larva solitaria , caudata , viridis ,  
striis obliquis lateralibus albis , stigma-  
tibus rufis. *Puppa* brunnea marginibus  
rufis, *Fab.*

*Enotheræ.* 6. S. ( de l'Enotheræ ) alis sinuato-erosis ,  
superioribus viridibus , fascia in medio  
obscuriori , inferioribus flavis , limbo  
nigro.

*Fab.* 10.

*Fuesl. magaz.* 2. t. 1. f. 9. 10.

*Esp. tom.* 2. t. 20. *suppl.* 2. - t. 26.  
*cont.* 1. *var.*

*Pallas spicileg. fasc.* 9. t. 2. f. 7.

*Wien. Verz.* 239 *tab. titul præf.*

*Hab.* in Germania. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Antennæ* nigrae , apice albæ. *Corpus*  
viride. *Alæ* eroso-dentatæ ; *antice* vi-  
rides , fascia media saturatiore puncto-  
que ocellari atro. *Posticæ* fulvæ , apice  
atræ , margine tamen ipso albo.

*Obs.* Variat magnitudine coloreque minus  
viridescenti. V.

*Fenestrina.* 7. S. ( le vitré ) alis eroso-dentatis , fusco-  
aureis , maculis duabus fenestratis *Fab.*  
t. 4. f. 16.

*Esp. tom.* 2. t. 23. *suppl.* 5. f. 1.

*Fuesl. magaz.* t. 1. f. D.

*Fab.* 7.

*Wien. Verz.* p. 44.

*Hab.* in Austria. *D. Schulz.* In umbelli-  
feris Gallia Aust. semper lecta. V.

*Desc.* Magnitudo majoris muscæ. *Corpus*  
fuscum , palpis albidis. *Abdomen* cingulis  
duobus albis , anteriore tenuiore. *Alæ*  
concolores , fusco-aureæ , nitidæ , punctis



flavis sparſis; in medio maculæ duæ approximatae fenestratae, in posticis fere fasciam constituentes. Margo posticus niger, maculis duabus albis. *Fab. mantis* p. 272.

\*\* *Legitimæ alis integris, ano simplici.*

Convolvuli. 8. S. ( du liferon ) alis integris, posticis nigro fasciatis, margine postico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris. \*

*Scop. carn.* 468.

*Merian. inf.* 39. t. 75. f. 2. t. 25.

*Gæd. inf.* 3. t. 5.

*Reaum. inf.* 1. t. 13. f. 8.

*Ræf. inf.* 1. phal. 1. t. 7.

*Wilk. pap.* 10. t. 1. B. 2.

*Geoff. parif.* 2. p. 86. n. 9.

*Esp. tom.* 2. t. 5.

*Fab.* 46.

*Sepp. inf.* 3. t. 4.

*Drury. inf.* 1. t. 25. f. 1.

*Poda mus. gr.* p. 80.

*Fuesl. inf.* n. 614.

*Schæff. icon.* t. 98. f. 1. 2.

*Seb. tom.* 4. t. 53. f. Q. R.

*Pap. d'Eur.* t. 85. 86.

*Hab. in convolvulo.*

*Obs. Larva* caudata, utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque subocellatis. *Puppa* brunnea, cornu reflexo involuto. *Fab.*

*Desc. Frons* albicans. *Antennæ* cineræ, scalares, strictæ. *Thorax* antice a tergo gerit arcus 2 nigros, recurvatos. *Abdomen* supra rubrum, basi fulvum; fascia dorsalis longitudinalis cinerea. Cingula 6 atra, basi segmentorum albida. *Alæ* omnes fuliginoso-

cinereæ punctis alternis, albis in margine posteriore. *Primores supra* striis nigris nonnullis, vagis, longitudinalibus. *Alæ posticæ* cinereæ, fasciis 3 fuscis. *Subtus* omnes cinereæ. *M. L. U.* 345.

**Ligustri. 9. S.** ( du troène ) alis integris, posticis incarnatis, fasciis nigris, abdomine rubro cingulis nigris. *M. L. U.* 347. \*

*Faun. suec.* I. n. 809. *Phalæna prismicornis* spirilinguis fusca, alis inferioribus abdomineque fasciis transversis rubris.

*Scop. carn.* 470.

*Mouff. inf.* 91. f. 2. f. 182. f. 1.

*Jonst. inf. t.* 19. f. 1. 2.

*Jacob. mus.* I. f. 5. n. 24. t. 1. f. 24.

*Alb. inf. t.* 7. f. 10.

*Swamm. bibl. t.* 29. f. 1. 2. 3.

*Jung. verm.* 108.

*List. gæd.* 71. f. 25.

*Ræf. inf. pap.* I. p. 25. t. 5.

*De Geer inf.* I. t. 1. f. 6.

*Merian. Eur.* 124.

*Raj. inf.* 144. n. 1.

*Gæd. inf.* I. p. 93. t. 24.

*Reaum. inf.* 2. t. 20. f. 1. - 4.

*Wilk. pap.* 10. t. 1. B. 3.

*Harr. inf. t.* 2. f. a. - f.

*Geoff. paris.* 2. p. 84. n. 7.

*Poda inf.* 81.

*Schæff. elem. t.* 116. f. 2.

*Fab.* 47.

*Seb. tom.* 4. t. 53. f. o. p. - t. 55. f. 60.

*Fuessl. inf.* n. 615.

*Cat. syst. des papillons des environs de Vienne.* p. 41.

*Sepp. inf.* 3. t. 3. 4.

*Zool. Dan. prod.* n. 1337.

*Bibl. reg. paris.* p. 24. f. omnes.

*Pap. d'Eur.* t. 85. f. 113.

*Faun. Fridr. n. 344.*

*Esp. tom. 2. t. 6.*

*Hab. in ligustro, fyringa, fraxino, loni-  
cera, sambuco, salice.*

*Larva* caudata viridis, striis lateralibus obliquis, antice incarnatis postice albis; quiescit corpore antice erecto pedibusque elevatis. *Puppa* fusca, cauda quadridentata. *Fab.*

*Desc. Thorax* supra niger. *Alæ superiores* fuliginosæ. Plaga alba a rostro per latera thoracis & marginem anteriorem alarum albida; striæ plures nigrae; apex alæ litura alba; margo posticus albo-undatus. *Inferiores* subincarnatae, fasciis duabus nigris. *Latera abdominis* rubra, fasciis nigris præter lineam dorsalem & tres ventrales nigras. *Antennæ* albæ. *Faun. 1087.*

*Atropos. 10. S. ( Atropos )* alis integris, posticis luteis fasciis fuscis, abdomine luteo cingulis nigris. \*

*Amæn. acad. 3. p. 321. Caput mortuum.*

*Scop. inf. 469.*

*Alb. inf. t. 6.*

*Osbeck. it. 89.*

*Reaum. inf. 1. t. 14. f. 2.*

— 2. t. 24.

*Sulz. inf. t. 15. f. 88.*

*Geoff. paris. 2. p. 85. n. 8.*

*Wilk. pap. 9. t. 1. B. 1.*

*Hasselq. it. 417. n. 104. 105.*

*Ad. Bresl. sect. 13. & 37.*

*Cram. inf. 7. t. 78. f. A.*

*Fab. 23.*

*Schæff. icon. t. 99. f. 1. 2.*

*Fuessl. inf. n. 616.*

*Poda mus. gr. p. 81.*

*Esp. tom. 2. t. 7.*

*Cat. syst. des environs de Vienne n. 4.*

*Pap. d'Eur. t. 105. 106. f. 154.*

*Hab. in jasmino Europæ; Ægypti duplo major & Indiæ. Stridet allidendo palpos ad linguam.*

*Obs. Larva frequens in solano tuberoso. Reperitur etiam in solano scandenti, in cannabi, evonymo & in jasmino. Larva variat colore, sed imago eadem. V.*

*Desc. Corpus primæ magnitudinis. Caput nigrum. Antennæ fuscæ, vix thoracis longitudine, atræ, apice acuminatæ, recurvæ, supra apicem lateralem albæ. Thorax niger, villosus, dorsi macula magna flava, punctis duobus nigris. Abdomen luteum, cingulis atris lineaque dorsali fusca. Alæ primores supra nigricantes puncto albo; subtus testaceæ, extrorsum nigricantes. Posticæ supra luteæ, fascia dimidiata, fusca in medio alæ. Fascia ex lineis nodosis fuscis versus marginem posticum. Subtus similes paginæ superiori. Mus. Lud. Ulr. 348.*

Celerio. II. S. ( de la vigne ) alis integris griseis lineola albo nigra, inferioribus basi rubris maculis sex.

*Gæd. inf. 3. f. 4.*

*Pet. gaz. t. 12. f. 9.*

*Raj. inf. 159. n. 9.*

*Frisch. inf. 13. t. 1. f. 2.*

*List. gæd. f. 26.*

*Ræf. inf. 4. t. 8.*

*Fuesl. inf. n. 617.*

*Fab. 50.*

*Esp. tom. 2. t. 8. - t. 22. suppl. 4. var.*

*Hab. in vite. In Gallia Aust. V.*

*Larva caudata fusca; lineis lateralibus albis, ocellisque utrinque duobus col-*

laribus. *Puppa* antice fusca, postice brunnea. *Fab.*

*Obs.* Variat imaginis abdomen annulis cinctum aut non cinctum. Minime frequens in his regionibus. V.

**Elpenor. 12. S.** (Elpénor) alis integris virescentibus, fasciis purpureis variis, posticis rubris basi atris. \*

*Scop. carn.* 472.

*Mouff. inf.* 183.

*Pet. gaz. t.* 40. *f.* 11. 12. - 17.

*Merian. inf.* 2. *t.* 33. *f.* 7.

*Rœf. inf.* 1. *phal.* 1. *t.* 4.

*Wilk. pap.* 11. *t.* 1. *B.*

*Raj. inf.* 145. *n.* 2. & 146 *n.* 3. & 281. *n.* 16.

*Alb. inf.* *t.* 9. *f.* 13.

*Frisch. inf.* 12. *t.* 1.

*Geoff. paris.* 2. *p.* 86. *n.* 10.

*De Geer inf.* 1. *t.* 9. *f.* 8. 9.

*Harr. inf.* 14. *t.* 7. *f.* a. - h.

*Fab.* 43.

*Esp. tom.* 2. *t.* 9.

*Schæff. icon.* *t.* 96. *f.* 4. 5.

*Fuesl. inf.* *n.* 618.

*Seb. tom.* 4. *t.* 53. *F. H. I. K.*

*Hab.* in epilobio angustifolio, impatiente, vite, convolvulo.

*Desc.* *Corpus* pulcherrimis coloribus nitidum, sanguineum. *Antennæ* Albidæ. *Thorax* pallidus lineis quatuor longitudinalibus, arcuatis, rubris; pectus saturatius. *Abdomen* rubrum, linea dorsali rubra juxta quam utrinque flavescens. Puncta alba ad latera. *Alæ primores supra* flavescentes, fasciis duabus obliquis purpurascens, puncto centrali albo. *Margo* posticus late purpurascens. *Subtus* flavæ margine pos-

teriore sanguineo. *Posticæ* rubræ, basi nigricantes. Margo posticus albus. *Subtus* omnes flavæ, margine postico late rubræ. *Mus. Lud. Ulr.* 355.

*Obs.* 1. Differt a sequenti simillimo, magnitudine dupla.

*Obs.* 2. Larva hæc ocellis collaribus duobus cæruleis, sequentis ocellis tribus utrinque. V.

**Porcellus. 13. S.** ( le petit pourceau ) alis integris margine rubris, postici basi fuscis. \*

*Ræf. inf.* 1. *phal.* 1. t. 5.

*Alb. inf.* t. 9.

*Merian. Eur.* 3. t. 22.

*Geoff. parif.* 2. p. 88. n. 12.

β. *Sphinx bombyliformis* abdomine coccineo, alis hyalinis luteo variis, posticis margine albis.

*Syst. nat.* 10 p. 493.

*Fab.* 44.

*Esp. tom.* 2. t. 10.

*De Geer tom.* 2. p. 237.

*Fuesl. inf.* n. 619.

*Zool. Dan. prod.* n. 1339.

*Hab. in epilobio impatiante.*

*Simillimus priori ut facile idem insectum, sed larva minor, nigra, absque cornu; declaratus vero, thorace antice posticeque rubro. Alis primoribus absque fasciis, absque puncto albo; absque margine tenuiore albo; posticis vero basi fuscis. Abdomine supra absque linea rubra.*

**Euphorbiæ. 14. S.** ( du tithymale ) alis integris griseis, fasciis 2 virescentibus, posticis rufis, basi strigaeque nigris, antennis niveis. *Fab.*

*Scop. carn.* 47.

*Merian. Eur.* 123.

- Reaum. inf. I. t. 13. f. 4. - 7.*  
*Ræf. inf. I. phal. I. t. 3.*  
*Frisch. inf. 2. t. 11.*  
*De Geer inf. I. t. 8. f. 6. - 11.*  
*Uddm. diff. 57.*  
*Lederm. epist. 48. t. 16.*  
*Fab. 32.*  
*Schæff. icon. t. 99. f. 3. 4.*  
*Drury inf. I. t. 29. f. 3.*  
*Esp. tom. 2. t. 11.*  
*Fuesl. inf. n. 620.*  
*Seb. t. 4. f. L. M.*  
*Pap. d'Eur. t. 107 & 108.*  
*Hab. in euphorbia.*

*Descriptio Linnæi* sequenti convenit: an spec. an varietas? Larvæ dissimiles. Hæc caudata, nigra, albo punctata, linea dorsali sanguinea laterali punctisque flavicantibus. *Puppa* brunnea stigmatibus nigris. V.

Galii. 15. S. ( du cailletait ) alis integerrimis fuscis, vitta superioribus pallida, inferioribus rubra.

- Fab. 33.*  
*Wien. Verz. p. 42.*  
*Naturf. 7. 107.*  
*Pallas spicil. Zool.*  
*Esp. tom. 2. t. 21. suppl. 3.*  
*De Geer tom. 2. p. 236.*  
*Berl. magaz. 2. t. 192.*  
*Schæff. icon. t. 78. f. 1. 2.*  
*Hab. in Germaniæ galio vero. Ibid. In Gallia Aust. V.*  
*Larva* caudata virefcens nitida, punctis utrinque decem ocellaribus, ano sanguineo. *Puppa* brunnea.  
*Desc. Corpus* nitidum, læve, griseum. *Antennæ* griseæ aut albæ. *Thoracis* latera linea alba a pectore distincta.

*Abdomen* griseum, segmentis subtus & lateribus margine albis. *Punctum* sæpe album a tergo in singulo segmento : segmenta 2 ad basin nigra albo interstincta. *Alæ primores supra* fuscae, fascia longitudinali pallida, antrorsum sinuata; margo interior albus. *Subtus* rufæ, macula nigricante. *Posticæ* antice nigrae, postice sanguineae, fascia nigra. *Margo posticus* pallidus. *Subtus* rufæ. *Mus. Lud. Ulr.* 356.

*Obs.* Cibi varietas constans species diversas fatis indicat. V.

**Pinastri. 16. S.** ( du pin ) alis integris, canis, margine postico albo maculato, abdomine fusco cingulis albis. \*

*Gadd. diff.* 28. *Phalæna* fusco-cinerea subulicornis, thorace hirsuto griseo; lineis duabus nigris longitudinalibus.

*Scop. carn.* 473.

*Reaum. inf.* 1. t. 13. f. 8.

*Raf. inf.* 1. phal. 1. t. 6.

*Drury inf.* 1. t. 27. f. 2.

*Sepp. inf.* 3. t. 5.

*Fab.* 30.

*De Geer tom.* 1. p. 169. t. 10. f. 3.

tom. 2. p. 234. t. 2. f. 14.

*Poda mus. gr.* p. 80.

*Schæff. icon.* t. 110. f. 1. 2.

*Fuesl. inf.* n. 621.

*Esp. tom.* 2. t. 12.

*Pap. d'Eur.* t. 88.

*Hab.* in pino. Frequens in pinis prope Lugdunum. V.

*Larva lævis, glauca, linea laterali flava.*

*Caput luteum. Collum luteo nigroque varium. Segmenta lineis transversis 8 nigrificantibus, penultimo cornuto; ultimo punctis*



*punctis nigris, scabro. Cornu nigrum ;  
scabrum, apice bifidum.*

*Hab. in pino. Frequens prope Lugdunum. V.*

*Desc. Thorax lineis 3 longitudinalibus nigris. Alæ superiores in medio lineolis 3 nigris inæqualibus notatæ. Plaga alba a rostro per latera thoracis & marginem anteriorem albida. Latera abdominis rubra fasciis nigris præter lineam dorsalem & tres ventrales nigras. Antennæ albæ. Faun. 1088.*

*Obs. Antennæ infra fuscæ. Variat colore griseo & undis curvis fuscisque. V.*

*Ex nost. Mus.*

Vespertillo. 17. S. ( la chauve-fouris ) corpore cinereo, alis concoloribus, puncto albido in medio. Inferioribus fascia magna rubra. t. 4. f. 17.

*Esp. tom. 2. t. 22. suppl. 4.*

*An sphinx Capensis var. ?*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. sed rarior.*

*Desc. Fœmina statura & magnitudine sphingis galii, mas multo minor. In utroque sexu antennæ supra albæ, subtus lutescentes. Alæ superiores cinereo-fuscæ, inferiores rubellæ margine nigro fuscove. Alæ anticæ maris cinereæ supra, infra rubello tinctæ, ut in fœmina. Frons maris alba, fœminæ cinerea.*

\*\*\* *Legitimæ alis integris, ano barbato.*

Stellatarum. 18. S. ( des rubiacées ) abdomine barbato lateribus albo nigroque variis, alis posticis ferrugineis. \*

*Scop. carn. 474.*

*Insect. Tomus II.*

G

*Merian. Eur. 2. p. 33. t. 29.*

*Raj. inf. 133. n. 1.*

*Gæd. inf. 2. p. 41. n. 14.*

*Reaum. inf. 1. t. 12. f. 5. 6.*

*Ræf. inf. 1. phal. 1. t. 8.*

*Bradl. nat. t. 26. f. 1. A.*

*Geoff. parif. 2. p. 83. n. 6. t. II. f. 5.*

*Schæff. elem. t. 116. f. 3.*

— *icon. t. 16. f. 2. 3.*

β. *Sphinx belis* abdomine barbato, supra nebuloso, subtus flavescente, alis posticis basi flavis. *Syst. nat. 10. p. 493. n. 31.*

*Fab. fesia 6.*

*Fuesl. inf. n. 622.*

*De Geer tom. 2. p. 226.*

*Esp. tom. 2. t. 13. cont. 3. var.*

*Pap. d'Eur. t. 89. n. 116.*

*Hab. in galio, rubia.*

*Alæ non fenestratæ.*

*Desc. Magnitudo bombylii. Corpus nigrum: latera abdominis barbata: barba atra apice alba. Anus barba nigra, fastigiata. Alæ superiores fusco-cinereæ: striga una alterave nigra. Inferiores ferrugineæ. Antennæ albæ. Faun. 1091.*

*Larva caudata, albo punctata; cauda subulata cærulea, apice ferrugineo.*

*Puppa fusca. Fab.*

*Obs. Sub nomine chenille à corne du caillelait, male designatur larva; nam alia datur sub eodem nomine. V.*

**Fuciformis. 19. S. ( le fuciforme )** abdomine barbato nigro, fascia flavescente, alis fenestratis, margine nigro atro-purpurascente. \*

*Scop. carn. 475.*

*Bradl. nat. 26. f. 1. B.*

*Ræf. inf. app. 231. t. 38.*

— 4. t. 34. f. 1. — 4.

*Sulz. inf. t. 15. f. 90.*

*Poda inf. t. 2. f. 6.*

*Geoff. parif. 2. p. 82. n. 4.*

β. *Sphinx Tityus* abdomine barbato cingulo nigro. *Syst. nat. 10. p. 493. n. 24.*

*Fab. fesia 11.*

*Faun. Fridr. 345.*

*Schæff. icon. t. 16. f. 1.*

*De Geer tom. 2. t. 1.*

*Esp. tom. 2. t. 14. f. 1. a. b. c.*

*Pap. d'Eur. t. 89. & 90. n. 117.*

*Hab. in Ionicera, scabiosa.*

*Desc. Magnitudo bombylii. Corpus griseum. Abdomen cingulo nigro : barba abdominis in medio alba. Anus barba nigra. Antennæ nigræ. Faun. 1092.*

*Obs. 1. Variat cingulo abdominis concolore alarum margini ; variat etiam anus barba lutea. V.*

*Obs. 2. Larva viridis, linea laterali flava, segmentis utrinque maculis duabus brunneis. Fab.*

Apiformis. 20. S. ( l'apiforme ) alis fenestratis, abdomine flavo incisuris atris, thorace nigro maculis duabus flavis. \*

*Clerck. icon. t. 9. f. 2.*

*Faun. suec. 1. n. 813. Papilio subulicornis elinguis, alis lanceolatis albis, venis nigris.*

*Scop. carn. 477. Sphinx scopigera.*

*Fab. fesia 12.*

*Schæff. icon. t. III. f. 2. 3.*

*De Geer tom. 2. p. 227. t. 2. f. 11.*

*Fuesl. magaz. t. 1. f. A.*

*Sulz. inf. t. 20. f. 6.*

*Esp. tom. 2. t. 14.*

*Cat. des pap. des environs de Vienne; n. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 91. f. 121.*

*Hab. in populi truncis.*

*Desc. Magnitudo & facies apis f. vespæ.*

*Alæ hyalinæ venis lutescentibus f. fuscis, margine postico nigræ. Antennæ nigræ, subtus albæ. Abdomen luteum, segmentorum, excepto primo & quarto, quæ tota nigra, marginibus nigris. Thorax niger, maculis lateralibus flavis. Pedes spinosi. Faun. 1093.*

*Obs. Tibiis crassis & hirsutis api similis, coloribus vespæ affinis. V.*

**Culiciformis. 21. S.** ( le culiciforme ) alis hyalinis margine fasciaque nigris , abdomine barbato ,

cingulo fulvo. \*

*Faun. suec. 1. p. 217. Phalæna alis linearibus fuscis, antennis pectinatis mas.*

*Amæn. acad. 5. t. 3. f. 204.*

*Clerck. icon. t. 9. f. 3.*

*Scop. carn. 476.*

*Fab. fesia 14.*

*Fuesl. magaz. t. 1. f. B. inf. n. 625.*

*Poda mus. gr. p. 81.*

*De Geer tom. 2. p. 232. t. 2. f. 13.*

*Müll. nat. p. 644.*

*Zool. Dan. prod. n. 1343.*

*Cat. des pap. des environs de Vienne. p. 44. n. 3.*

*Pap. d'Eur. t. 93. f. 127.*

*Esp. tom. 2. t. 15. f. 1.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Facies & magnitudo apis. Antennæ nigræ, breves, pectinatae. Corpus fuscum. Abdominis segmentum 4 fulvum, 2 lateribus litura fulva. Basis alarum & palpi fulvi. Litura nivea ante & post oculos. Faun. 1094.*

**Vespiformis. 22. S.** ( le vespiforme ) alis fenestratis ,

abdomine barbato nigro , incisuris  
tribus posterioribus margine flavis ,  
capite annulo flavo. \*

*Esp. tom. 2. t. 15. f. 2.*

*Fueß. magaz. n. 133.*

*Müll. nat. p. 644.*

*Pap. d'Eur. t. 92. f. 124.*

*Hab. in populi truncis.*

*Desc.* Magnitudo sequentis , sed duplo  
major. *Corpus* totum nigrum , sed ab-  
dominis tria segmenta posteriora mar-  
gine flava. *Alæ* sequentis , sed macula  
flavescente. *Corpus* annulo luteo cinc-  
tum. *Faun. 1095.*

Tipulifor- 23. S. ( le tipuliforme ) alis fenestratis , ab-  
domine barbato nigro , incisuris alternis  
margine flavis. \*

*Clerck. icon. t. 9. f. 31.*

β. Sphinx *Salmacus* abdomine barbato toto  
nigro. *Syst. nat. 10. p. 493. n. 30.*

*Pet. gaz. t. 42. f. 6.* Phalæna bombylius  
parvus , corpore nigro , ano croceo.

*Fab. fesia 15.*

*Fueß. magaz. t. 1. f. 6.*

*Harr. inf. Angl. t. 3. f. 8.*

*Schæff. icon. t. 135. f. 3.*

*De Geer tom. 2. t. 2. p. 230. f. 12.*

*Esp. tom. 2. t. 15. f. 3. - t. 31. cont. 6.*  
*var.*

*Pap. d'Eur. t. 94. f. 129. 130.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Magnitudo culicis pipientis. *Thorax*  
subtus luteus & supra , ante alas linea  
lutea. *Alæ* hyalinæ , venis apice &  
fasciis nigris. *Corpus* nigrum , at ab-  
dominis segmenta alterna margine flava :  
ultimo annulo flavo sæpe duplici. *Faun.*  
*1096.*

*Obs.* In variis recentioribus operibus.

numerosa sphingum reperiuntur addita-  
tamenta quæ ad hanc divisionem per-  
tinent; sed calamitosæ hæ enumera-  
tiones donec, larvis, species veræ a  
varietatibus distinguantur; notiunculam  
tamen dabimus, ne tirones his novita-  
tibus decipiantur.

*Ex icon. D. Esp.*

- Œstriformis. 24. S. ( l'Œstriforme ) alis integris, abdo-  
mine barbato fusco, fasciis tribus flavis,  
alis fenestratis, apice fulvo, venis  
nigris.

*Esp. tom. 2. t. 23. suppl. V.*

*Pap. d'Eur. t. 92. f. 125.*

*Naturf. p. 109.*

*Fuesl. magaz. p. 117.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

An sphinge vespiformi satis distincta spe-  
cies? nam fasciæ abdominis numero  
variant. V.

- Afiliformis. 25. S. ( l'afiliforme ) alis superioribus tectis,  
fuscis; inferioribus fenestratis, abdo-  
mine nigro, cingulis tribus flavis.

*Esp. tom. 2. t. 29. cont. 4.*

*Journal de Francfort, p. 33. 1780. t. 1.  
f. 1.*

*Cat. syst. des pap. des environs de Vienne.  
p. 305. n. 9.*

*Pap. d'Eur. t. 90. f. 119.*

*Hab. in ribe rubro. In Gallia Aust. V.*

*Larva incognita, sed certe species distincta.*

- Sireciformis. 26. S. ( le siréciforme ) alis fenestratis,  
abdomine ferrugineo, incisuris atris,  
thorace maculis duabus flavis.

*Esp. tom. 2. t. 29. cont. 4.*

*Pap. d'Eur. t. 91. 122.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Obs.* Nimium affinis sph. apiciformi : in iisdem locis reperitur. Lingua parva, sub sole meridiano volitat. Variat. V.

Tenebrio- 27. S. ( le ténébriforme ) alis fenestratis, fascia, marginibus corporeque atris ; thoracis maculis duabus flavis.

*Esp. tom. 2. t. 30. cont. 5.*

*Hab. in Europa.*

Chryfidi- 28. S. ( le chryfidiforme ) alis fenestratis, superioribus rubris, abdomine nigro, cingulis duobus flavis. t. 4. f. 18.

*Esp. tom. 2. t. 30. cont. 5.*

*Pap. d'Eur. t. 90. f. 118.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. Nobis. V.*

*Desc.* Corpus nigrum lucidum. Alæ superiores rubræ ; sed si clausæ, non fenestratæ adparent. Anus barba rubra. Tibiæ rubræ. Abdomen duobus tribusve annulis albidis cinctum. V.

Tenthredi- 29. S. ( le tenthrediforme ) alis fenestratis, apice utrinque rubro, fascia nigra ; abdomine barbato nigro, cingulo rubro.

*Esp. tom. 2. t. 30. cont. 5.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Obs.* Variat. Cingulum rubrum aliquoties deest. V.

Sphécifor- 30. S. ( le sphéciforme ) alis fenestratis, apice & fascia rubescenti-fuscis, abdomine barbato nigro, cingulis duobus luteis.

*Esp. tom. 2. t. 30. cont. 5.*

*Pap. d'Eur. t. 90. f. 120.*

*Journ. de Francfort. 1780. p. 33. t. 1. f. 2.*

*Cat. syst. des environs de Vienne. p. 305, n. 9.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Obs. Variant antennæ, licet semper bicolores, sed in medio aliquoties albæ. V.*

Conopifor- 31. S. ( le conopiforme ) alis fenestratis, mis. apice fulvis, abdomine barbato nigro, annulis quatuor flavis.

*Esp. tom. 2. t. 31. cont. 6.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Cynipifor- 32. S. ( le cynipiforme ) alis fenestratis, mis. apice nigris, fascia superiorum fulva nigro interne inducta, abdomine barbato nigro, annulis quinque flavis.

*Esp. tom. 2. t. 31. cont. 6.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Obs. In meis speciminibus annuli sex flavi. Antennæ nigræ vel pallide croceæ. V.*

Empifor- 33. S. ( l'empiforme ) alis fenestratis apice mis. flavis, fasciis duabus nigris, abdomine nigro, annulis quinque flavis.

*Esp. tom. 2. t. 32. cont. 7.*

*Pap. d'Eur. t. 93. f. 128.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Formicæ- 34. S. ( le formiforme ) alis fenestratis, formis. apice utrinque fulvo, fascia tenuiori nigra, cingulo abdominis fulvo.

*Esp. tom. 2. t. 32. cont. 7.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Muscæfor- 35. S. ( le muscæforme ) alis hyalinis mis. fascia nigra, abdomine nigro luteoque barbato, annulis quatuor lutescentibus.

*Esp. tom. 2. t. 32. cont. 7.*



*Pap. d'Eur. t. 92. f. 123?*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Ichneumo- 36. S. ( *Ichneumoniforme* ) alis fenest-  
niformis. tratis, antennis tenuioribus, abdomine  
annulo rubro cincto.

*Pap. d'Eur. t. 95. f. 132.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Obs.* Facile hujus divisionis sphingum  
numerus augeretur; sed cui bono?  
Adeo variant pleræque supra descriptæ,  
ut species nimium numerosæ videntur.  
Nam annulus ruber qui quasdam dis-  
tinguit, sæpe abest, & tamen eadem  
species. Itidem annuli flavi, tres  
quatuorve abdomen cingunt. Dantur  
aliæ quarum venter annulis quinque  
vel sex flavis cinguntur, licet eadem  
sit species; inde magna incertitudo in  
hac divisione. Exemp. gratia. *Sphinx*  
*tenthrediformis* *D. Esp.* in nostro mus.  
reperitur, abdomine toto nigro, &  
nihilominus copula junctam vidimus  
cum sphinge a *D. Esp.* descripta.  
*Sphinx* apiformis multum variat, ut  
chrysidiformis, tipuliformis, culicifor-  
mis, &c. V.

\*\*\*\* *Adscitæ habitu & larva diversæ.*

Filipendu- 37. S. ( *de la filipendule* ) alis superioribus  
læ. cyaneis, punctis sex rubris, inferioribus  
rubris immaculatis. \*

*Geoff. paris. 2. p. 88. n. 13.*

*Scop. carn. 497.*

*Mouff. inf. 966. f. 97. f. ult.*

*Jonst. inf. t. 7. f. 3.*

*Pet. mus. 36. n. 330.*

*Raj. inf. 134. n. 2.*

*Gæd. inf. 2. t. 31.*

- List. gæd.* f. 37.  
*Alb. inf.* t. 82. f. C. D.  
*Merian. Eur.* 2. t. 17. f. 67.  
*Reaum. inf.* 1. t. 12. f. 14.-17.  
 — 2. t. 2. f. 2.  
*Ræf. inf.* 1. phal. 2. t. 57.  
*Harr. inf.* 2. t. 1. f. c. - h.  
*Sulz. inf.* t. 15. f. 91.  
*Wilk. pap.* 46. t. 1. a. 1.  
*Fab. zygæna* 1.  
*De Geer tom.* 1. p. 591. t. 44. f. 1.-8;  
 tom. 2. p. 252.  
*Schæff. icon.* t. 69. f. 4. 5.  
*Seba tom.* 4. t. 63. f. G. 1. 3.  
*Esp. tom.* 2. t. 16. f. 2.  
*Fuessl. magaz.* t. 1. f. 2. 3.  
 — *inf. n.* 626.  
*Pap. d'Eur.* t. 97. f. 137.  
*Faun. Fridr.* 346.  
*Hab. in spiræa filipendula.*  
*Desc. Corpus & artus nigra, vestita lana*  
*nigra. Antennæ antrorsum adscenden-*  
*tes, versus summitatem sensim latiores*  
*(non tamen clavatæ,) attenuatæ ac de-*  
*pressæ. Alæ superiores ex viridi-cæruleo*  
*nitentes: punctorum tribus paribus in*  
*mare ovatis coccineis; in foemina vero*  
*quinque connatis, scilicet duobus ba-*  
*seos. Alæ inferiores coccineæ mar-*  
*gine cæruleo nitido. Puppæ intra fol-*  
*liculum membranaceum flavum latitat.*  
*Faun.* 1097.  
*Obs.* Larva obesa, caudata, sulphurea,  
 lineis quatuor punctorum nigrorum.  
*Puppæ* fusca, medio sulphureo, stigma-  
 tibus fuscis. *Fab.*

---

*Larvæ Sphingum supra anum cornu gerunt, quemadmodum Phalaena Mori.*

**Phegea. 38. S. ( Phégée )** viridi-atra, alis punctis fenestratis, superiorum sex, inferiorum duobus, abdomine cingulo luteo.

*Scop. carn.* 480.

*Frisch. inf.* 6. p. 33. t. 15. mala.

*Fab. zygæna* 4.

*Fuesl. magaz.* t. 1. f. E.

*Pet. mus.* n. 133. f. 19.

*Fuesl. inf.* n. 627.

*Esp. tom.* 2. t. 17. f. 1.-t. 34. cont. 9. var.

*Pap. d'Eur.* t. 102. f. 147.

*Cat. syst.* n. 9. p. 45 & 47.

*Hab. in Germania. P. Forskahl.* Syria.

*Hasselquist.* In Italia. In montibus Galliæ

Aust. V.

*Larva* fusca, capite pedibusque rubris, dorso fasciculato.

*Magnitudo & statura prioris, sed tota viridi-atra. Antennæ filiformes apicibus supra albicantes. Alæ maculis s. punctis fenestratis: in superioribus 1, 2, 3; in inferioribus 2: altera minore versus basin alæ. Abdomen in medio cingulo luteo unius segmenti, quod subius non coit; ad basin abdominis rudimentum cinguli lutei.*

**Ephialtes. 39. S. ( Éphialte )** viridi-atra, alis superioribus punctis sex rubris, inferioribus unico, abdomine cingulo sanguineo.

*Fab. zygæna* 5.

*Fuesl. magaz.* t. 1. f. E.

*Naturf.* 10. t. 2. f. 7.

*Esp. tom.* 2. t. 18. f. 3.

*Pap. d'Eur.* t. 100. f. 144.

*Hab. in Europæ Australioris medicagine.*

In montibus Galliæ Aust. V.

*Statura s. Phegeæ. Antennæ utrinque attenuatæ, nigræ. Alæ superiores viridi-atræ punctis 2 sanguineis, approximatis*

*ad basin, 2 rufis in medio, 2 versus apicem. Inferiores nigrae, puncto albo. Corpus nigrum, abdomine cingulo uno sanguineo.*

**Carniolica. 40.** ( du fainfoin-esparcette ) alis primoribus cærulefcentibus, maculis sex aut quinque sanguineis, subocellatis, secundariis rubris, margine nigro. V.

*Scop. ent. 478.*

*Fab. zygæna 8.*

*Schæff. icon. t. 80. f. 4. 5.*

*Fuesl. magaz. t. 1. f. 6.*

*Esp. tom. 2. t. 17.*

*Cat. syst. des environs de Vienne. p. 45. n. 5.*

*Pap. d'Eur. t. 99. f. 140.*

*Hab. in hedyfaro, onobrychi. In Gallia Aust. V.*

*Obs.* Omnes fere Entomologi has species pro una habuerant; sed *D. Fab.* in speciebus optime has separavit.

*Sphinx caffra.*

*Os* sanguineum; punctum sanguineum ante & post oculos. *Thorax* niger punctis utrinque duobus sanguineis. *Abdomen* fuscum, segmentis margine rubris.

*Mus. Lud. Ulr. 362.*

*Sphinx Carniolica.*

*Os* nigrum. *Thorax* niger, excepta linea albida utrinque ante alarum ortum. *Abdomen* nigrum vel uno annulo rubro cinctum, quod sufficit ad harum sphingum separationem, omisso alarum superiorum colore qui fusco-canescens in prima specie, in secunda cærulefcentis & sæpe cyaneus est. V.

**Caffra. 41. S.** ( le Caffre ) nigra, alis superioribus fusco-cinereis, punctis quinque sanguineis; inferioribus rubris.

*Pap. d'Eur. t. 100. f. 143 ?*

*Hab. in Gallia calidiore. V.*

*Desc.* Huic convenit. *Mus. Lud. Ulr.* descriptio ; sed in nostro specimine puncta subocellata sunt , iride nigra cincta. V.

Fausta. 42. S. ( l'arlequin ) alis rubris concoloribus , superioribus maculis nigris margini nigro annexis.

*Fab. zygæna 29.*

*Sulz. inf. t. 20. f. 7.*

*Fuesl. magaz. t. 1. f. 11.*

*Esp. tom. 2. t. 18. f. 1.*

*Cat. syst. p. 307.*

*Pap. d'Eur. t. 100. f. 142.*

*Hab. in Europa Aust. Gouan. In Gallia.*

*Geoff. prop. Lugd. frequens. V.*

*Obs.* Male indicatur sub nomine (*sphinx de la bruyere* , ) nam larva incognita. V.

Magnitudo dimidia f. *filipendulae* , statura & antennæ subclavatae similes. Corpus nigrum. Collare sanguineum. Alæ superiores sanguineæ utrinque concolores , maculae nigæ : prima basæos ; secunda fere fascia ; tertia ex fascia interrupta margini nigro unita ; ultima parva nigra. Inferiores totæ sanguineæ.

Infauſta. 43. S. ( le pantalon ) nigra , alis fuscis , inferioribus interius sanguineis , antennæ pectinatis. t. 5. f. 19.

*Fab. zygæna 30.*

*Esp. tom. 2. t. 35. cont. 10.*

*Fuesl. inf. t. 3. f. 1. 2.*

*Pap. d'Eur. t. 103. f. 152.*

*Hab. in Europa Aust. Gouan. Rarior prope Lugdunum , sed frequens in Gallia Australiori. V.*

Corpus totum nigrum , magnitudine f.

*statices*. Antennæ omnino pectinatæ. Collare sanguineum. Alæ nigricantes : superiores margine exteriori antice sanguineo. Inferiores, dimidia sua parte versus corpus, sanguineæ.

Statices. 44. S. ( de la statice ) viridi-cærulea, alis inferioribus fuscis.

It. *Wgoth.* 27.

*Scop. carn.* 481.

*Raj. inf.* 134. n. 3. Papilio parva, alis pendulis.

*Pet. mus.* 35. n. 329. Papilionoides pratensis viridis minor.

*Geoff. paris.* 2. p. 129. Phalæna 40.

*Fab. zygæna* 50.

*Robert. icon. t.* 30. f. 1.

*Schæff. icon. t.* 1. mas f. 8. fæm. f. 9.

*Pet. mus.* n. 329.

*Fuessl. inf.* n. 630.

*Poda mus. gr.* p. 83.

*Faun. Fridr.* n. 347.

*Zool. Dan. prod.* n. 1346.

*Müll. nat. p.* 648.

*Esp. tom.* 2. t. 18. f. 2.

*Cat. syst. n.* 10. p. 46. & 308.

*Pap. d'Eur. t.* 103. f. 150.

*De Geer tom.* 2. p. 255. t. 3. f. 8.-10.

*Hab. in Europa.*

*Variat colore uterque sexus; in his regionibus mense maio visibilis. V.*

*Desc. Corpus* magnitudine majoris tabani, viridi-cæruleum, nitens. Alæ superiores subtus & inferiores utrinque fulcæ. Antennæ in mare pectinatæ. *Faun.* 1098.

*Ex icon. D. Esp.*

Lonicæræ, 45. S. ( du chevre-feuille ) alis superioribus

cyaneis, maculis quinque rotundatis  
rubris, inferioribus rubris immaculatis.

*Esp. tom.* 2. t. 24. *suppl.* 6. f. 1. – t. 25.  
*suppl.* 7. var.

*Schæff. icon.* t. 16. f. 6. 7.

*Fuessl. magaz.* t. 1. f. 1.

*Naturf.* p. 97.

*Cat. syst.* p. 148.

*Pap. d'Eur.* t. 98. f. 138.

*Hab. in* Ionicera. In Gallia Aust. V.

*Obs.* Nimium similis sph. filipendulæ. V.

Pilosellæ. 46. S. ( de la piloselle ) alis superioribus  
cæruleo-virescentibus, maculis tribus  
oblongis dilatatis, inferioribus rubris  
immaculatis.

*Esp. tom.* 2. t. 24. *suppl.* 6.

*Fuessl. magaz.* t. 1. f. 6.

*Pap. d'Eur.* t. 95, 96. f. 133.

*Hab. in* pilosella. In Gallia Aust. V.

Scabiosæ. 47. S. ( de la scabieuse ) alis superioribus  
obsolete nigro-virescentibus; maculis  
tribus oblongis, rubris, binis majoribus  
in medio compressis ( sæpe interruptis );  
inferioribus rubris immaculatis.

*Fab. zygæna* 2.

*Schæff. icon.* t. 16. f. 4. 5.

*Wien. Verz.* 45.

*Fuessl. magaz.* t. 1. f. 5. 6.

*Naturf.* 10. 97. 7.

*Esp. tom.* 2. t. 24. *suppl.* 6.

*Pap. d'Eur.* t. 96. f. 134.

*Hab. in* Germania Australi D. Schulz.  
In Gallia Aust. V.

*Obs.* Sphinges pilosellæ & scabiosæ copula  
junctas sæpe reperi; inde dubium legi-  
timum. V.

Achilleæ. 48. S. ( de l'achilliere ) nigra, thorace

annulo lineisque duabus lateralibus albidis, alis superioribus pallide viridibus, maculis latis quinque rubris, inferioribus rubris immaculatis.

*Esp. tom. 2. t. 25. suppl. 7.*

*Fab. zygæna 3.*

*Fuesl. magaz. t. 1. f. 1.*

*Pap. d'Eup. t. 99. f. 141.*

*Hab. in Austria D. Schulz. In Gallia Aust. V.*

*Obs.* An sph. filipendulæ species distincta? dubito; nam in omnibus meis specimenibus macula infima major. Effet sphinx filipendulæ, si macula effet divisa. Sphinx filip. effet s. achilleæ, si maculæ infimæ coalescerent. V.

Peucedani. 49. S. ( du peucedan ) atra, abdomine singulo rubro, alis superioribus maculis sex rubris, inferioribus rubris immaculatis.

*Esp. tom. 2. t. 25. suppl. 7.*

*Ræf. tom. 1. t. 57. f. 6.*

*Schæff. icon. t. 71. f. 1.*

*Pap. d'Eur. t. 98. f. 139.*

*Hab. in peucedano. In Gallia Aust. V.*

Eacus. 50. S. ( Eaque ) alis superioribus atrocærulefcentibus, maculis binis baseos flavis, tribus disci albis, inferioribus utrinque flavis, macula alba limboque cyaneo.

*Esp. tom. 2. t. 33. cont. 8.*

*Cat. syst. p. 45.*

*Pap. d'Eur. t. 102. f. 148.*

*Hab. in Europa.*

Coronillæ. 51. S. ( de la coronille ) alis omnibus atrocærulefcentibus, superioribus, maculis quatuor disci albis, binis baseos flavis, inferioribus



inferioribus maculis majori & adjacente  
minori alba. *Fab.*

*Esp. tom. 2. t. 33. cont. 8.*

*Cat. syst. p. 308.*

*Pap. d'Eur. t. 101. f. 146.*

*Hab. in coronilla.*

Trigonel- 52. S. ( de la trigonelle ) alis omnibus  
læ. utrinque atro-cæruleis, superioribus maculis disci tribus albis, binis  
basæ flavis, inferioribus macula unica  
alba.

*Esp. tom. 2. t. 33. cont. 8. f. 3. - f. 4.*  
*var.*

*Hab. in Europa.*

Polygalæ. 53. S. ( du laitier ) alis rubicundis concoloribus, limbo sinuato superiorum atro-cæruleiscentibus.

*Esp. tom. 2. t. 34. cont. 9.*

*Hab. in Europa.*

Trifolii. 54. S. ( du trefle ) alis superioribus virecenti-cyaneis, maculis tribus rubris longitudinaliter digestis, coadunatis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Loti. 55. S. ( du lotier ) alis superioribus lutescenti-viridibus, maculis sex, tribus paribus coadunatis, inferioribus rubris.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Pruni. 56. S. ( du prunier ) corpore viridi-aureo, alis omnibus fuscis, superioribus supra basi virecentibus.

*Hab. in Europa.*

Appendicu- 57. S. ( l'appendice ) alis superioribus viridilatis, inferioribus fuscis, abdomine barbato dimidioque elongato.

*Insect. Tomus II.*

H

*Esp. tom. 2. t. 35. cont. 10.*

*Pap. d'Eur. t. 102. f. 149.*

*Hab. in Europa.*

Lavendulæ. 58. S. ( de la lavande-stécade ) corpore nigro, alis superioribus viridi micantibus, utrinque maculis quinque rubris nigro cinctis, inferioribus viridi-cærulescentibus, fascia rubra in medio lunata, collare albo. Nobis. V. t. 4. f. 10.

*Esp. tom. 2. t. 34. cont. 9.*

*Pap. d'Eur. t. 101. f. 145.*

*Hab. in lavendula, Nemaufum prope. V.*

*Desc. Antennæ magnæ sunt. Alæ omnes infra certo situ violaceæ adparent.*

*Abdomen valde pilosum. Lente volitat.*

*In collibus legi. V.*

Occitanica. 59. S. ( le Languedocien ) alis anticis viridibus, maculis quinque rubris subocellatis, sexta alba lunata, collare albo. Nobis V. t. 4. f. 21.

*Hab. in Occitanix montibus.*

*Desc. Maculæ ut in sphinge Carniolica dispositæ. Abdomen nigrum, crassum, parte posteriore supra rubrum. Macula sexta alba arcuata, collare albo ut sphinx lavendulæ; inde species propria. Elegantissimum animal. V.*

Pratorum. 60. S. ( des prés ) alis fusco-viridibus, superioribus maculis tribus rubris, duabus coadunatis, omnibus infra junctis.

*Hab. in pratis.*

*Pap. d'Eur. t. 97. f. 136.*

*Obs. Sph. scabiosæ forte varietas. Larvæ dubium solvet. V.*

Graminis. 61. S. ( des graminées ) alis viridibus aut cæruleis, superioribus maculis quinque rubris, inferioribus rubris.

*Pap. d'Eur. t. 98. f. 138.*

*De Geer tom. 2. part. 1.*

*Schæff. icon. t. 16. f. 6. 7.*

*Fuesl. magaz. t. 1. f. 1.*

*Cat. syst. p. 148.*

*Hab. in graminibus.*

*Obs.* Non sine jure ut varietas sph. filipendulæ, descripta. V.

## P H A L Æ N A.

*Antennæ* setaceæ, a basi ad apicem sensim attenuatæ.

*Alæ* ( sedentis ) sæpius deflexæ ( volatu nocturno ).

\* I \* ATTACI alis patulis.

Pavonia- I. P. A. ( le grand paon ) pestinicornis major. elinguis, alis rotundatis griseo nebulosis subfasciatis, ocello nictitante subfenestrato. \*

Antennas pedinatas genera non constituere a simplicibus diversa docent Phalænæ Bombyces & Geometræ, Sphinx, Bruchus, Curculio, Ptinus, Elater, Tipula, &c.

Phalænæ dividendæ, quæ facilius inquirentur.

1. ATTACI alis patulis inclinatis.

- Pedinicornes elingues :
- - - spirilingues,
- Seticornes spirilingues.

2. BOMBYCES alis incumbendis, Antennis pedinatis:

- Elingues absque lingua manifeste spirali.
- - - Alis reversis,
- - - Alis deflexis.
- Spirilingues Lingua involuto-spirali :
- - - læves,
- - - cristatæ dorso,

*Scop. ent.* 482.

*Reaum. inf. tom.* 1. t. 47. 48.

*Rœf. inf.* 4. t. 15. 16. 17.

*Knorr. delic.* t. 6.-2. f. 2.

*Seb. mus.* 4. t. 60. f. 9.-14.

*Fab. Bomb.* 24. B.

*Geoff. hist. des inf.* p. 100. n. 1.

*Poda mus. gr.* p. 83.

*Esp. tom.* 3. t. 1. 2.

*Can. syst.* p. 49. n. 1.

*Fuessl. inf.* n. 631.

*Ruisch. theat. animalium.* tom. 2. inf. t. 7.

*Jung. ind. de pap.* p. 120.

*Goddart. hist. inf.* tom. 1. exp. 24. p. 62.

f. 1.

*Goez. suppl. ent. part.* 3. tom. 2. p. 261.

*Pap. d'Eur.* t. 130. 131. f. 176.

*Hab. in* rosa, rubo, ulmo, corylo,  
falice, pyro.

*Desc. Phalæna omnium Europæ maxima.*

*Alis* omnibus utrinque limbo albo margine cervino maculaque ophtalmoide, cui papilla nigra, iris cervina, linea ciliaris alba, palpebra cinnamomæa, annulus communis niger. *Scop.*

*Pavonia*- 2. P. A. ( le moyen paon ) a præced.  
media. differt, fascia latiori nigriscente, pone  
fimbriam albidam adjacente linea alba

3. NOCTUÆ *alis incumbentibus; Antennis setaceis, nec pectinatis;*  
- Elingues,  
- Spirilingues.

4. GEOMETRÆ, *alis patentibus horizontalibus, quiescentes:*  
- Pectinicornes,  
- Seticornes.

*alis rotundatis.*  
5. TORTRICES *alis obtusissimis ut fere retusis, margine exteriori*  
*curvo.*

6. PYRALIDES *alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam;*

7. TINEÆ *alis convolutis fere in cylindrum, fronte preminula.*

8. ALUCITÆ *alis digitatis fissis ad basin usque.*

profundiore crenata. Mas & foemina concolores. *E.*

*Esp. tom.* 3. *t.* 3.

*Pap. d'Eur. t.* 132. *f.* 177.

*Cat. syst. p.* 49. *n.* 2.

*Obs.* Non facile assignantur notæ characterificæ quibus pavoniæ mediæ larvæ a pavoniæ minoris larvis distingui possunt. Præterea mas primæ non frequenter obvius est; inde foemina cum foemina pavoniæ minoris facile confunditur. Observationibus recentioribus hæ duæ species melius hodie separantur; sed cum scripsit *D. Geoff.* error erat facilis. Cæterum pavoniæ mediæ minorisque larvæ jam diu in istis regionibus cognitæ. *V.*

Pavonia- 3. *P. A.* ( le petit paon ) mas alis inferioribus flavis, foemina fascia nigricante tenuiori.

*Fab. Bomb.* 24.

*Geoff. t.* 12. *f.* 1. 2. *mas. Fœmina f.* 3.

*Scop. ent.* 483.

*Raj. inf. p.* 147.

*Reaum. tom.* 1. *t.* 49. 50.

*De Geer tom.* 1. *t.* 19. *f.* 1. — 12.

*Raf. tom.* 1. *pap. noct. cl.* 2. *t.* 4. 5.

*Esp. tom.* 3. *t.* 4.

*Fuessl. magaz. p.* 268.

*Schæff. icon. t.* 89. *f.* 2. 3. 4. 5.

— *elem. t.* 98. *f.* 2.

*Merian. Eur. t.* 13. *f.* 23.

*Jung. ind. de pap. p.* 103.

---

Larvæ *Phalœnarum* sunt læves l. nodosæ, nudæ l. hirsutæ, & differunt Pedum numero: Pedes 16 *Bombycibus*, *Noctuis*; 14 *Tineis* subcutaneis, *falcata*; 12 *Gammæ*; 10 *Geometris* plerisque; omnes enim instruuntur Pedibus Pectoralibus 6 & Caudalibus 2, excepta *Vinula*, *Furca*, *Lacertina* paucisque aliis; differentia itaque primariâ a Pedibus Abdominalibus. 8, 6, 4, 2, 0.

*Goeze. suppl. ent. part. 3. t. 2. p. 253. n. 7.*

*Müll. Zool. Dan. prod. p. 117. n. 1347.*

*Pap. d'Eur. t. 133. f. 178.*

*Hab. in carpino, rubo, pruno.*

*Desc. Corpus crassiusculum. Antennæ pectinatae lanceolatae, cinereae, latae, radiis duplicatis. Alae omnes luteo ferrugineoque variae: singulae utrinque in medio ocello magno nigro cum annulo griseo eique inducta lineola alba. Infra ocellos fascia griseo-fusca linearis, undulata versus marginem posticum. Faun. 1099.*

*Obs. Pavoniae mediae larva nigra vel fusca, tuberculis pallide caeruleis pilis flavescens deinde omnibus croceis. Pavoniae minoris larva flavescens-viridis, fascia longitudinalis nigra infra; dein viridis, cincta annulis atris, tuberculis roseis. Tunc solitario, antea aggregato. V.*

**Tau. 4. P. A. ( le tau )** pectinicornis elinguis, alis testaceis, ocello subviolaceo, pupilla hastata alba. \* t. 5. f. 1.

*Scop. carn. 484.*

*Ad. Stockh. 1749. p. 130. t. 4. f. 8.*

*Uddm. diff. 61.*

*Raf. inf. 4. t. 7. f. 3. 4.*

*Fab. Bomb. 27.*

*Schæff. icon. t. 85. f. 4.-6.*

*Faun. Fridr. n. 348.*

*Cat. syst. B.*

*Fuessl. inf. n. 633.*

*Jung. ind. de pap. p. 141.*

*Goez. suppl. ent. part 3. tom. 2. p. 263.*

*Daub. pl. enl. tom. 1. t. 92. la hachette.*

*Hab. in betula, salice caprea, fagoylvatica. In quercu. V.*

*Obs. Larva viridis, striis obliquis latera-*

libus albis, dorso nodoso. *Puppa* brunnea pilosa.

*Desc.* Inter nostrates maximas numeranda. *Thorax* crassus, hirsutus. *Antennæ* ferrugineæ, breves, parum pectinatæ. *Alæ* griseæ s. testaceæ, ocellus violaceus in singulis alis, pupilla *T* albo, sed opaca nec diaphano-fenestrata. *Inferiores subtus* nebulosæ: fascia ferruginea & posterius linea transversali curva albida. *Faun.* 1100.

*Obs.* Hæc desc. foeminæ præcipue convenit. *Antennæ* maris valde pectinatæ. Imago frequens in sylva vulgo de *Mion*, mense Aprili, prope Lugdunum. Larva rara. V.

Mundana. 5. P. A. ( le transparent ) feticornis spirilinguis, alis denudatis albidis, fasciis duabus moniliformibus obsoletis. t. 5. f. 2.

*Fab.* pyralis mundana 3.

*De Geer tom.* 2. p. 478.

*Jung. ind. de pap.* p. 92.

*Esp. tom.* 3. t. 6. f. 1.

*Hab.* in Europæ locis humidis. In his regionibus rara. V.

*Obs.* Larva pilosa brunnea. *Fab.*

*Desc.* Media. *Alæ* omnes nudæ, absque squamis, quod inter phalænas admodum singulare; *alæ* postice magis rotundatæ & perfecte obovatæ, ut dubium cui phalænarum phalangi potissimum inferenda. *Alæ* hæc albidæ: strigis s. fasciis duabus, fuscis, flexuoso-repandis, alas in tres partes æquales distinguentibus; punctum in medio fuscum. *Antennæ* setaceæ, corpore dimidio breviores. *Faun.* 1343.

*Statura & magnitudo tortricum, sed*  
H. iv

*diversa alis denudatis , unde dubiæ familia. Alæ obovatæ , albidæ , divisæ æqualiter strigis duabus , quasi concatenatis e punctis fuscis. Punctum in medio fuscum.*

Ruffa. 6. P. A. ( les fix croissans ) alis albidis , macula dorsali lunulisque posticis sex fuscis.

*Esp. tom. 3. t. 41. f. 7.*

*Pap. d'Eur. t. 126. n. 170.*

*Goez. suppl. part. 3. tom. 3. p. 57. n. 53.*

*Jung. ind. pap. p. 19.*

*Müll. p. 308.*

*Hab. in Europa Aust.*

*Desc. Corpus magnitudine tabani. Alæ superiores deflexæ , latiusculæ , albidæ : maculis communis dorsalis pone thoracem fusca , a qua versus latera descendit umbra ferruginea , juxta marginem posticum lunulæ 6 obsoletæ fuscæ. Alæ inferiores albæ , ad marginem posticum fuscæ. Pedes & antennæ pectinataæ , fuscæ. Syst. nat. add. 13.*

\* BOMBYCES *elingues alis reversis.*

Quercifolia. 7. P. B. ( la feuille fêche ) elinguis , alis reversis semitectis , dentatis , ferrugineis , margine postico nigris. \*

*Scop. carn. 485.*

*Alb. inf. 1. t. 16.*

*Merian. Eur. 1. t. 17.*

*Frisch. inf. 3. t. 1. f. 3.*

*Raj. inf. 141. n. 1.*

*Reaum. inf. 2. t. 23.*

*Rœf. inf. 1. phal. 2. t. 41.*

*Wilk. pap. 27. t. 3. b. 1.*

*Sulz. inf. t. 16. f. 93.*

*Poda inf. t. 2. f. 7.*



*Geoff. parif.* 2. p. 110.

*Fab. Bomb.* 32.

*Fuesl. inf.* p. 33. n. 636.

*Faun. Fridr.* n. 354.

*Schæff. icon.* t. 71. f. 4. 5.

*Onomast. hist. nat. part.* 6. p. 406.

*Beckmann. epit. S. L.* p. 162. n. 18.

*Pap. d'Eur.* t. 166. f. 217.

*Cat. syst.* p. 56. n. 1.

*Hab.* in falice, pruno spinosa, pyro,  
gramine.

*Larva* subcaudata, pilosa, ferruginea,  
collaribus cæruleis.

*Desc. Antennæ* brevissimæ, fuscæ. Palpi  
porrecti. *Alæ* ferrugineæ strigis 3 s. 4  
nigris, undulatis. *Subtus* alæ inferiores  
obscuræ ferrugineæ, striga nigra trans-  
versa. *Faun.* 1110.

*Illicifolia.* 8. P B. ( la petite feuille seche ) elinguis,  
alis reversis semitectis, ferratis, griseis,  
margine postico albo variegato. \*

*De Geer inf.* 1. t. 14. f. 7. - 9.

*Fab. Bomb.* 33.

*Naturf.* t. 3. f. 5 - 14

*Catholicon.* 1. p. 96.

*Fuesl. inf.* p. 33.

*Cat. syst.* p. 56.

*Goez. part.* 3. tom. 2. n. 19.

*Pap. d'Eur.* t. 168. f. 220.

*Esp. tom.* 3. t. 8. f. 1.

*Cat. syst.* p. 56. n. 2.

*Hab.* in Europa. In Galliæ falice. V.

*Obs.* Larva pilosa fusco lutescens infra  
nigra, maculis albis luteisve. *D. de*  
*Geer.*

*Desc.* Statura præcedentis, sed quadruplo  
minor. Color griseo-varius. Inter dentes  
omnium alarum margo albus est. *Faun.*  
1109.

Rubi. 9. P. B. ( de la ronce ) elinguis , alis  
reversis cervinis immaculatis , strigis  
duabus albidis , subtus nullis. \*

*Scop. carn.* 492.

*Ræf. inf. app. t.* 49.

*Wilk. pap.* 25. t. 3. a. 19.

*Admiral. inf. t.* 32.

*Cat. syst. p.* 56. n. 2.

*Fab. Bomb.* 51.

*Faun. Fridr.* 351.

*Zool. Dan. prod. n.* 1350.

*Fuesl. inf. p.* 34.

— *magaz. p.* 269.

*Schæff. icon. t.* 178. f. 3. 4.

*Ad. Upsl. n.* 65.

*Goez. suppl. ent. part. 3. tom. 2. n.* 236.

*Onomast. hist. nat. ph. Rubr.*

*Beckmann epit. S. L. p.* 162.

*Esp. tom. 3. t.* 9.

*Pap. d'Eur. t.* 173. f. 224.

*Hab. in rubo , salice. In Gallia Aust. V.*

*Obs. Larva lævis , pilosa , ferruginea ,  
nigro annulata.*

*Desc. Majoribus adnumeranda. Corpus  
totum cervini coloris ; in aliis magis  
subgriseus. Alas oblique secant lineæ  
albidæ duæ absque puncto : striga  
posterior flexuosa , obsoletior. Faun.  
1103.*

*Obs. Larva pilosa , subtus nigra , supra  
ferruginea , annulis nigris. Junior ve-  
lutina nigra , annulis læte luteis. Pupa  
folliculata , nigricans , annulis tribus  
luteis. Fab.*

Pruni. 10. P. B. ( du prunier ) elinguis , alis re-  
versis luteis , strigis duabus fulvis  
punctoque albo. \*

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t.* 36.

*Fab. Bomb.* 41.

*Zool. Dan. prod. n. 1351.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 2. n. 22.*

*Fuesl. inf. p. 54. n. 3.*

*Schæff. icon. t. 60. f. 6. 7. minor.*

*Esp. tom. 3. t. 10. f. 1.*

*Pap. d'Eur. t. 159. f. 221.*

*Cat. syst. p. 56. n. 3.*

*Hab. in pruno Germaniæ. In Gallia  
Aust. V.*

*Larva lævis pilosa, fuscescens, humeris  
cæruleis.*

*Desc. Simillima sequenti, sed in alis  
superioribus punctum tantum unicum  
album, nec alterum minus.*

*Obs. Puppa folliculata, antice nigra,  
postice brunnea. Fab.*

Potatoria. II. P. B. ( le buveur ) elinguis, alis re-  
versis flavis, striga fulva repandaque  
punctis duobus albis.

*Gæd. inf. 1. t. 12.*

*List. Gæd. f. 82.*

*Raj. inf. 142. n. 3.*

*Alb. inf. t. 17.*

*Merian. Eur. 2. p. 27. t. 16.*

*Raf. inf. 1. phal. 2. t. 2.*

*Wilk. pap. 27. t. 3. b. 2.*

*Fab. Bomb. 43.*

*Sepp. inf. 4. 37. t. 8.*

*Schæff. icon. t. 67. f. 10. 11.*

*Cat. syst. p. 56. n. 1.*

*Fuesl. inf. p. 34. n. 640.*

— *magaz. tom. 1. f. 270.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 2. p. 280. n. 23.*

*Müll. Faun. Fridr. 329.*

— *Zool. Dan. prod. n. 1352.*

*Beckmann epit. S. N. p. 162. n. 120.*

*Esp. tom. 3. t. 11. f. 1.*

*Hab. in gramine Europæ Australioris. In  
Gallia. Aust. V.*

*Larva* caudata, cristata, pilosa, lateribus albo maculatis.

*Obs.* *Puppa* folliculata, brunnea. *Ova* oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus. *Fab.*

*Desc.* *Alæ* striga ferruginea, obliqua; posteriore repanda. Puncta 2 alba approximata: altero minore. *Linn.*

Pini. 12. P. B. ( du pin ) elinguis, alis reversis griseis, strigis duabus cinereis, puncto albo triangulari. \*

*Merian. inf. t. 22.*

*Frisch. inf. 10. t. 10.*

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 59.*

*Wilk. pap. 29. t. 3. b. 5.*

*Poda inf. 84. n. 5.*

*Uddm. diff. 60. Pithyocampus.*

*Schæff. icon. t. 86. f. 1.-3.*

*Fab. Bomb. 41.*

*Fuessl. inf. p. 34. n. 641.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 2. p. 290. n. 24.*

*Onomast. hist. nat. part. 6. p. 397.*

*Beckmann epit. S. L. p. 163. n. 24.*

*Esp. tom. 3. t. 12. - t. 13. var. f. 1.*

*Pap. d'Eur. t. 170. f. 222.*

*Cat. syst. p. 56. n. 4.*

*Hab. in pino.*

*Larva* subcaudata, pilosa, albo-fusco griseoque varia collaribus cæruleis.

*Desc.* Hæc e maximis nostratibus hujus phalangis. *Corpus* griseum. *Alæ superiores* fasciis duabus paullo magis cinerascens, quarum prior in medio alæ, posterior alam terminat; striga utraque alæ valde flexuosa & obscurior. Ante priorem aream in ala superiore punctum niveum, cordatum s. triangulare. *Faun. 1104.*

*Obs.* Varietas. Fœmina omnino grisea.  
Larva prope Massiliam lecta. V.

Quercus. 13. P. B. ( du chêne ) elinguis, alis reversis ferrugineis, fascia flava punctoque albo. \*

*Scop. carn.* 487.

*Mouff. inf.* 187. f. 2.

*Gœd. inf.* 1. t. 7.

*List. Gœd. f.* 88.

*Raj. inf.* 142. n. 2.

*Merian. Eur.* 1. t. 10.

*Pet. gaz.* t. 45. f. 5. Semicolon.

*Poda inf.* 85. n. 6.

*Alb. inf.* t. 18. f. 25.

*Reaum. inf.* 1. t. 35.

*Rœf. inf.* 1. phal. 2. t. 35.

*Wilk. pap.* 22. t. 3. a. 11, 12.

*Uddm. diff.* 59.

*Ammiral. t.* 31.

*Geoff. paris.* 2. p. 111. n. 13.

*Schæff. icon.* t. 87. f. 1, 2. mas. 3 fœm.

*Fab. Bomb.* 39.

*Leche nov. inf. spec.* n. 59.

*Esp. tom.* 3. t. 2, 3. f. omnes - t. 14.  
f. 1, 2.

*Fuesl. inf. p.* 34. n. 643.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 292. n. 25.

*Faun. Fridr.* n. 353.

*Zool. Dan. prod.* n. 1353.

*Cat. syst.* p. 57.

*Kleemann. p.* 4.

*Onomast. hist. nat.* p. 408.

*Beckmann epit. S. N. p.* 163. n. 25.

*Pap. d'Eur. t.* 174. f. 225.

*Hab. in quercu, betula, pruno spinosa, erica, salice.*

---

Pupæ *Phalœnarum* sunt læves l. hamatæ; singulæ nudæ l. folliculo  
•byelatæ.

*Larva* lævis, pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.

*Desc.* Magnitudine ad majores accedit.

*Color* aliis pallide ferrugineus, aliis obscure ferrugineus. *Alæ* omnes utrinque fascia arcuata flava; litura flava ad basin alæ superioris; punctum album in medio alæ. *Corpus* subtus pallide flavum. *Faun.* 1106.

*Obs.* 1. Mas alis brunneis, foemina pallidioribus. *Fab.*

*Obs.* 2. Color variat. In nostro musæo dantur *fœminæ* omnino flavæ, aliæ albido-flavæ. V.

Dumeti. 14. P. B. (du buisson) elinguis, alis reversis fuscescentibus, superioribus puncto, fascia margineque postico luteis. \*

*Pet. gar.* t. 45. f. 13.

*Fab.* Bomb. 48.

*Sulz. inf.* t. 21. f. 3.

*Naturf.* 6. t. 3. f. 1.-4.

*Esp. tom.* 3. t. 14. f. 3.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 416. n. 26.

*Pap. d'Eur.* t. 177. f. 227.

*Hab.* in Europa. In lactuca aliisque polyphaga: *Fab.* ibid. In Gallia Aust. V.

*Obs.* Larva fusca flavo rufoque maculata.

*Puppa* brunnea, cauda dentata. *Fab.*

*Desc.* Magnitudo præcedentis. *Corpus* luteum. *Alæ* omnes supra fuscæ, fascia flexuosa lutea, antice repanda. *Superiores* puncto subtrigono luteo ante fasciam. *Margo* posticus omnibus luteus. Omnes alæ *subtus* luteæ. *Faun.* 1107.

Catax. 15. P. B. (le boiteux) elinguis, alis reversis flavis, unicoloribus, puncto albido. \*

*Fab.* Bomb. 55.

*Fuessl. inf.* p. 34. n. 644.

Goez. ent. part. 3. tom. 2. p. 298. n. 27.

Cat. syst. p. 57. n. 3.

Esp. tom. 3. t. 16. f. 1.-4.

Hab. in Europæ quercu. In Bressia. V.

Desc. Parvus, magnitudine castrensis. Tota flava, margo alæ reversus albus, striga nulla. Alarum margo vix manifeste retusus. Faun. 1108.

In specimine descripto abdomen lanatum non erat.

Obs. Larva cinerea, lineis duabus dorsalibus nigris, rufo punctatis. Pupa arcte folliculata, antice brunnea, postice fusca. Fab.

1. aneſtris. 16. P. B. ( le fleur ) elinguis, alis reversis ferrugineis, striga alba, superioribus puncto basique albis. \*

Scop. carn. 499.

Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 62.

Wilk. pap. 25. t. 3. a. 18.

Poda inf. 86. n. 11.

Fab. Bomb. 53.

Schæff. icon. t. 38. & non 88, aut 32. ut errore indicatur. f. 10. 11.

Mull. Faun. Fridr. n. 352.

— Zool. Dan. prod. p. 117. n. 1354.

Onomast. hist. nat. part. 6. p. 380.

Reaum. tom. 1. t. 32. f. 12.

Fuesl. inf. p. 34. n. 645. magaz. p. 270.

Esp. tom. 3. t. 17 f. 4. var.

Goez. ent. part. 3. tom. 2. n. 28. p. 299.

Hab. in tilia, pruno spinosa, salice. In Gallia. V.

Larvæ cohabitant in societate sub tentoriis cellulosis, unde migrant pabulaturæ redeuntque per foramina ramis parallela.

Larva pilosa, nigra : segmento singulo

punctis 3 albis inter maculas 2 rubras penicillatas.

*Desc.* Corpus griseum f. cervinum. *Alæ* primores striga alba punctoque albo, insuper basi puncto albo. *Inferiores alæ* striga albida & margine reverso niveo. *Anus* lanatus, albidus. Sexus alter macula baseos & fasciis alarum flavis gaudet. *Faun.* 1105.

Vinula. 17. P. B. (la double queue) elinguis, albida nigro punctata, alis subreversis, fusco venosis striatisque. \*

*Geoff. paris.* 2. p. 104. n. 5.

*Scop. carn.* 488.

*Faun. suec.* 1. n. 819.

*Mouff. inf.* 183. f. 10.

*Aldr. inf.* 268. f. 1.-8.

*Gæd. inf.* 3. t. C.

— 1. t. 65.

— 2. t. 37.

*List. Gæd. t.* 20. b.

*Raj. inf.* 153. n. 5.

*Merian. Eur.* 3. t. 39. f. 140.

*Alb. inf.* 11. t. 5.

*Frisch. inf.* 6. t. 8.

*Reaum. inf.* 2. t. 21.

*De Geer inf.* 1. t. 23. f. 12. — tom. 2. p. 312.

*Ræf. inf.* 1. phal. 2. t. 19.

*Wilk. pap.* 13. t. 1. e. 1.

*Fab. Bomb.* 52.

*Sepp. inf.* 4. t. 5.

*Cat. syst.* p. 64. n. 3.

*Müll. Faun. Fridr.* n. 356.

— *Zool. Dan. prod.* p. 117.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 300.

*Onomast. hist. nat. part.* 6. p. 416.

*Les. theol. des inf.* tom. 2. p. 48.

*Schæff. icon.* t. 144. f. 1. 2.

Beckmann



*Beckmann epit. S. L. p. 163. n. 29.*

*Naturf. p. 228. n. 16.*

*Esp. tom. 3. p. 18. f. 1.*

*Hab. in populo, salice, quercu.*

*Larva nuda, thorace gibbo transversæ compresso, dorso lineis 2 albis cruciatis, cauda duplex tentaculis retractilibus. Pupa folliculata, fusca. Fab.*

*Desc. Thorax albus punctis plurimis nigris. Abdominis dorsum linea e maculis quadratis albis nigro inclusis. Alæ cinereo-exalbidæ, venis obscurioribus & strigis obsoletis undatis; basi vero punctis nigris & flavis adspersæ. Faun. 1112.*

**Fagi. 18. P. B. ( du hêtre ) elinguis, alis reversis rufo-cinereis, fasciis duabus linearibus luteis flexuosis.**

*Mouff. inf. 198.*

*Alb. inf. t. 58.*

*Ræf. inf. app. t. 12.*

*Uddm. diff. 61.*

*Act. Stockh. 1749. p. 132. t. 4. f. 10.-14.*

*Fab. Bomb. 38.*

*Müll. Faun. Fridr. n. 357.*

*— Zool. Dan. prod. n. 1356.*

*Onomast. hist. nat. part. 6. p. 364.*

*Fuesl. inf. p. 34. n. 648.*

*Esp. tom. 3. t. 20. omnes.*

*Hab. in fago, corylo, betula. In Gallia Aust. V.*

*Larva pedibus 6, anterioribus elongatis; cauda reflexa corniculis 2 setaceis Linn. quiescit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus. Pupa folliculata, brunnea. Fab.*

*Desc. Marem non descripsit Linn. fœmina sola ei cognita & ob habitum eam inter bombyces retulit. Antennæ maris pectinatæ apice filiformes. V.*

Bucephala. 19. P. B. ( le bucéphale ) subelinguus, alis  
subreversis cinereis, strigis duabus fer-  
rugineis maculaque terminali magna  
flava. \*

*Scop. carn.* 515.

*Gæd. inf.* 1. t. 34.

*List. Gæd. f.* 35.

*Merian. Eup.* 3. t. 41.

*Raj. inf.* 162. n. 14.

*Alb. inf.* 162. f. 33.

*Frisch. inf.* 11. t. 4.

*De Geer inf.* 1. t. 13. f. 14.-19.

*Rœs. inf.* 1. phal. 2. t. 14.

*Wilk. pap.* 21. t. 3. a. 8.

*Geoff. paris.* 2. p. 123. n. 28.

*Fab. Bomb.* 70.

*Schæff. icon.* t. 31. f. 10. 11.

*Fuessl. inf.* p. 34. n. 649.

*Müll. Faun. Fridr.* p. 40. n. 361.

— *Zool. Dan. prod.* n. 1357.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 306. n. 31.

*Beckmann. epit. S. L.* p. 163. n. 31.

*Sepp. inf.* 4. t. 14.

*Esp. tom.* 3. t. 20. f. 1.

*Cat. syst.* n. 1.

*Pap. d'Eur.* t. 185. f. 240.

*Hab. in Tilia, quercu, salice. In ulmo.* V.

Larva pilosa, nigra, annulis lineisque  
luteis, punctis albis lateralibus.

Puppa corniculis duobus posticis.

Imago antennis angustis cossi. Lingua  
brevis. Thorax subcristatus, postice  
ferrugineus.

Obs. Larva pilosa nigra, capite luteo,  
caudæ fasciculo longiori rubro, dorsi  
quatuor albis. Puppa folliculata, an-  
tice nigra, postice flavo maculata. *Fab.*

Desc. Magnitudo & statura ph. cossi.  
Thorax crassus, luteo-ferrugineus. Alæ  
superiores cineræ, antice striga cinerea,

postice nigro-ferruginea flexuosa, præter terminalem; macula magna flavæ ad apicem alæ. *Subtus* alæ flavescentes; superioribus margine interrupto brunneo; inferioribus fascia ferruginea. *Antennæ* angustæ. *Faun.* 1115.

Verfico- 20. P. B. ( le bigarré ) elinguis, alis reversis griseis, strigis nigro-albis, fronte albo. \*

*Gadd. satag.* 82. Phal. alis lineis albis & nigris undatis.

*Ræf. inf. app.* 39. f. 3.

*Wilk. pap.* 45. t. 1. a. 1.

*Sulz. inf. t.* 21. f. 4.

*Fab. Bomb.* 50.

*Jung. index de pap. p.* 149.

*Cat. syst. p.* 49. n. 2.

*Fueß. inf. p.* 34. n. 650.

— *magaz. tom.* 1. p. 213. — tom. 2. p. 40.-43. *la chen. t.* 1. f. 4.

*Hoesnag-magaz. de Berlin tom.* 2. n. 8.

*Goez. suppl. ent. part.* 3. tom. 2. p. 309. n. 32.

*Esp. tom.* 3. t. 23. f. 1.

*Pap. d'Eur. t.* 125. f. 169.

*Hab. in Europa.* In Galliæ betula, non rara in Bressia. V.

*Obs.* Larva subcaudata virescens, flavo punctata lineisque obliquis flavis. *Fueß. magaz. 2. t.* 1. f. 4.

*Desc.* Speciosa, magna. *Corpus* griseum, villosum. *Antennæ* nigræ. *Thorax* ferrugineus, antice albus, albedine linea nigra terminata. *Alæ* omnes ferrugineæ, at supra magis griseæ. *Superiores* fascia lineari nigra, antice alba, transversa, versus basin; altera fascia posteriore, flexuosa, alba, antice nigra. *Angulus* posticus maculis 3 albis. *Inferiores*

alæ subtus luteæ , frigis duabus nigris punctoque nigro intermedio ; macula diaphana ad apicem. *Faun.* II. 111.

Mori. 21. P. B. ( du mûrier ) elinguis , alis reversis pallidis , frigis tribus obsoletis fuscis maculaque lunari. *Amœn. acad.* 4. p. 563.

*Scop. (carn.)* 486.

*Faun. suec.* I. n. 832.

*Mouff. inf.* 181.

*Aldr. inf.* 280.

*Jonst. inf. t.* 22.

*Gæd. inf.* I. t. 42.

*List. Gæd. f.* 32.

*Merian. Eur.* I. t. I.

*Blank inf.* 60. t. 9.

*Alb. inf. t.* 12. f. 16.

*Bradl. nat. t.* 27. f. 1.

*Reaum. inf.* 2. t. 5. f. 2.

*Rœf. inf. app.* I. t. 7. 8.

*Triew. act. Stockh.* 1745. p. 253. t. 14. f. 1.

*Ammiral. inf. t.* 9.

*Geoff. paris.* 2. p. 116. n. 18.

*Fab. Bomb.* 57.

*Cat. syst. p.* 49. n. 1.

*Esp. tom.* 3. t. 24. f. 1.

*Pap. d'Eur.* t. 123. 124. f. 168.

*Obs.* Larva & imago omnibus cognitæ , synonymiam igitur multiplicare inutile visum fuit. V.

*Hab.* in moro Chinæ ; hospitatur per Europam.

*Larva nuda , caudata more sphingis.*

*Bombyces telas , Araneorum modo , texunt ad vestem luxumque feminarum. Prima eas redordiri rursusque texere invenit Cœo Mulier Pamphila , Latoi filia ( Plin. XI : 22 ) seu potius Platis filia. Aristot. anim. V : 19.*

*Variat alis & albis & flavis.*

Populi. 22. P. B. (du peuplier) elinguis fusca antice pallida, alis reversis immaculatis fuscescentibus, striga sesquialtera albida repanda. \*

*Ræf. inf.* 2. *phal.* 2. t. 60.

*Wilk. pap.* 23. t. 3. a. 13.

*Fab. Bomb.* 54.

*Fuesl. inf. n.* 652. — *magaz.* p. 285.

*Goez. suppl. ent. part.* 3. tom. 2. p. 314.

*Onomast. hist. nat. part.* 6. p. 401.

*Beckmann epit.* p. 163.

*Esp. tom.* 3. t. 25. f. 1.

*Hab. in populo, corylo, malo, pyro.*

*In Gallia Aust.* V.

*Larva* pilosa, segmentis singulis punctis duorum parium. *Puppa* folliculata, antice fusca, postice rufa. *Fab.*

*Desc.* Imago parva uti tabanus, hirsutissima, tota fusca. *Thorax* antice exalbidus. *Alæ superiores* concolores, striga albida, repanda, valde flexuosa versus posteriora, & alia minuta transversa ad ipsam basin alæ. *Inferiores* concolores, etiam fuscae, fascia albida. *Margo alarum ciliaris* albo-punctatus. *Faun.* 1101.

Neustria. 23. P. B. (la livrée) elinguis, alis reversis, fascia sesquialtera; subtus unica.

*Gæd. inf.* 1. t. 10.

*List. Gæd.* t. 89.

*Blank. inf.* 48. t. 8. f. J. M.

*Raj. inf.* 213.

*Merian. Eur.* 1. t. 33?

*Alb. inf.* 19. f. 27.

*Frisch. inf.* 1. t. 2.

*Reaum. inf.* 2. t. 4. f. I. — II.

*Ræf. inf.* 1. *phal.* 2. t. 6.

*Wilk. pap.* 21. t. 3. a. 10.

*Geoff. paris.* 2. p. 114. n. 16.

*Fab. Bomb.* 58.

*Amiral. inf. t. 38.*

*Müll. Faun. Fridr. n. 350.*

— *Zool. Dan. prod. n. 1358.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 2. sp. 35.*

*Onomast. hist. nat. part. 6. p. 386.*

*Fuesl. inf. n. 653.*

*Esp. tom. 3. t. 27. f. 1.*

*Pap. d'Eur. t. 180. f. 132.*

*Hab. in arboribus, polyphaga.*

*Larva subpilosa, lineis albis, rubris, cæruleis. Verruca supra anum; hinc diversa a sequenti, cui maxime affinis statura & natura.*

*Desc. Duplex est varietas, utraque ejusdem speciei, ut ex iis qui metamorphosin examinarunt, n. D. de Geero, Schrebero, Filio. Prior est, alis griseis, fasciis duabus obliquis flavis, alarum strigis duabus absque puncto. Posterior est alis flavis, fascia lata subgrisea in medio, & alia angusta ad basin & ante marginem posticum. Faun. 1102. Hæc desc. ad sequentem pertinere videtur. V.*

*Obs. Variat colore eadem varietas. V.*

**Castrensis. 24. P. B. ( la militaire )** elinguis, alis reversis griseis, strigis duabus pallidis, subtus unica.

*Frisch. inf. 10. t. 8.*

*Ræf. inf. 4. t. 14.*

*Fab. Bomb. 59.*

*Fuesl. inf. n. 634.*

*Onomast. hist. nat. part. 6. p. 336.*

*Beckmann epit. p. 168.*

*Esp. tom. 3. t. 28. f. 4.*

*De Geer tom. I. p. 193. t. II. f. 18.-21.-tom. 2. p. 303.*

*Hab. in Pilosella, Jacea, Alchemilla, Euphorbia; polyphaga, pascitur subtela, gregaria, migratque sæpius novo*

tentorio ; ova , more præcedentis , in annulos conferta circum ramulos. Hæc frequens in Suecia , duplici colore occurrit , eadem tamen , diversa a præcedenti , cum illa arborea , hæc terrestres. In Gallia , in insulis Rhodani prope Lugdunum , ubi euphorbia cyparissias frequens. V.

Larva pilosa , subcærulea lineis utrinque 2 lateralibus ferrugineis approximatis & dorsali 1. utrinque , lata , nigro maculata. Abdomen albo utroque maculatum. Caput cinereum.

Alarum facie duæ absque puncto.

Processio- 25. P. B. ( la processionnaire du chêne )  
nea. elinguis , alis reversis ? fuscescentibus striga obscuriore.

Reaum. inf. 2. t. II.

Fab. Bomb. 56.

Fuessl. inf. n. 655.

Goez. suppl. ent. part. 3. tom. 2. 3. 19.

Onomast. hist. nat. part. 6. p. 401.

Magaz. de Berlin tom. 2. n. 12.

Esp. tom. 3. t. 29. f. 1.

Hab. in quercu.

Larva gregaria pilosa , fusco cinerea , dorso nigricante , verrucis luteis incensens per paria inæqualia numero ; l. c.

Exuviae tactu inflammationes excitant. Fab.

Magnitudo media. Thorax villosus , cinereus , lævis. Alæ superiores cinereæ , in medio fascia fusca & ad basin umbra fusca. Inferiores albido-cinereæ , fascia in medio fusco-obsolata.

Ex icon. D. Esp.

Processio- 26. P. B. ( la processionnaire du pin ) elin-  
nea-pini. guis , alis subreversis , strigis obsoletis , abdomine fusco annulato. t. 5. f. 3.

*Fuesl. magaz. t. 1. f. 1. - 5.*

*Goez. ent. part. 3. n. 71.*

*Joſton. theat. anim. tom. 2. p. 149. p. 154.  
pitycampa.*

*Eſp. tom. 3. t. 29. f. 6.*

*Reaum. tom. 2. t. 8. f. 1. - 12.*

*Hab. in pino. Frequens in Galliaë pinetis. V.*

*Obſ. Harum larvarum nidi prudenter aperiendi; nam pili oculis funeſti. V.*

*Deſc. Alis inferioribus albidis in utroque ſexus. V.*

**Populifolia. 27.** P. B. ( la feuille de peuplier ) elinguis, alis reverſis, dentato-repandis, utrinque teſtaceo luteis, faſciis tribus macularibus nigreſcentibus.

*Eſp. tom. 3. t. 6. f. 3. 4.*

*Pap. d'Eur. t. 167. f. 218.*

*Hab. in populo. In Gallia Auſt. V.*

**Betulifolia. 28.** P. B. ( la feuille de bouleau ) elinguis, alis reverſis ſubdenticulatis, cinereis, ruſo-nebulofis, faſcia maculari alba.

*Eſp. tom. 3. t. 7. f. 3.*

*Hab. in betulo. In Gallia Auſt. V.*

**Taraxaci. 29.** P. B. ( du piſſenlit commun ) alis ſub-reverſis concoloribus, puncto in medio nigro.

*Eſp. tom. 3. t. 8. f. 6. 7.*

*Hab. in leontodente taraxaco.*

**Trifolii. 30.** P. B. ( du treſſe ) elinguis, alis reverſis ruſis, ſuperioribus puncto albo lineaque repanda livida.

---

*Nobiles dictæ pulchrioribus coloribus rubro luteoque pictæ ſunt, uti Lectrix, Hebe, Hera, Caja, Virgo, Plantaginis, Dominula, Matronula, Aulica, Ancilla.*



*Esp. tom. 3. t. 15. f. omnes.*

*Hab. in trifolio capite purpurefcente. In Gallia Aust. frequens, sed difficile educatur. V.*

Lentipes. 31. P. B. ( les grosses pattes ) elinguis, alis reversis fulvescentibus, primoribus puncto albo, vitta pallida, limbo oblitterato.

*Esp. tom. 3. t. 17. f. 1. - t. 16. f. 6.*

*Hab. in Europa.*

Erminea. 32. P. B. ( l'erminee ) elinguis, alis reversis niveis, puncto lineisque nigris tenuioribus, abdomine nigro.

*Esp. tom. 3. t. 19. f. 1, 2.*

*Hab. in Europa.*

Milhauseri. 33. P. B. ( le Milhauser ) alis canis, maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Fab. 98.*

*Esp. tom. 3. t. 21. f. omnes.*

*Milhauser. monog. t. 1.*

*Fab. Bomb. 98.*

*Hab. Dresdæ. In Gallia Aust. non frequens. V.*

*Obs. Alis reversis, teste D. Esp. deflexis apud De Fab. ad hanc divisionem potius referenda. V.*

*Larva viridis, spinis dorsalibus furcatis, pedibus subcaudalibus nullis. Pupa folliculata brunnea; antice acuminato-emarginata. Fab.*

Lunigera. 34. P. B. ( le porte-croissant ) alis subreversis fuscis, ( fœminæ cinerascensibus ) fasciis macularibus nigris albido-inductis, lunula in medio alba.

*Esp. tom. 3. t. 22. f. 5. 6.*

*Hab. in Europa.*

Franconi- 35. P. B. ( le Franconien ) alis *maris* lividis nigro-inductis, venis fuscis; *fœminæ* majoribus, rufis, vitta albida oblitterata.

*Esp. tom. 3. t. 26. f. 1. 2.*

*Hab. in tritico repenti.*

Limacodes. 36. P. B. ( la limace ) alis deflexis flavis, strigis duabus obliquis fuscis, ( disco *maris* obscuriore fulvo-maculato, ) alis inferioribus fuscis.

*Fab. Bomb. 86.*

*Esp. tom. 3. t. 26. f. 3.-9.*

*Wilk. engl. moth. a Butt. t. 88?*

*Hab. in Germania. D. de Hattorf. In Bressia frequens. V.*

*Desc. D. Fab. accurata. Magnitudo B. curtulæ. Corpus totum flavissimum. Alæ antice itidem flavæ, strigis duabus, quarum anterior a medio marginis crassioris versus basin marginis tenuioris, posterior pone medium marginis crassioris ad angulum ani ducitur. Alæ posticæ immaculatæ. Mantiss. p. 279.*

*Obs. noctuis affinis. V.*

Nervosa 37. P. B. ( les nervures ) alis pallide flavis, fascia saturatiore albido marginata, alarum strigis elevatis, fulcis latis. Nobis. V.

*Hab. in Gallia Aust. V.*

*Desc. Fœmina mare pallidior, fascia vix visibilis. Color idem infra & supra. Strigæ alarum in utraque pagina pronuntiantur. V.*

Cerasi. 38. P. B. ( du cerisier ) alis reversis luteis, strigis duabus punctoque medio fuscis posticoque albo. *Fab.*

*Fab. Bomb. 47.*

*Hab. in pruno, ceraso Angliæ.*

*Desc.* Statura omnino bomb. pruni, at paullo minor. *Alæ anticæ* luteæ, strigis duabus fuscis, anteriore multo majore. Inter strigas punctum parvum fuscum & ad apicem alæ punctum album anulo fusco cinctum. *Fab.*

*Obs.* Ut divisio certa sit, phalæna viva examinanda est; tunc alæ inferiores, superiores ultra protunduntur. Characterem singularem *Linn.* optime observavit. Inspectione larvarum phalæna judicari potest. Nam ex observationibus *D. de Geer* constat larvas 16 podas pilosas esse, ph. mori larvis exceptis; insuper in penultima abdominis incisura fere semper infidet tuberculus carnosus. V.

*Obs.* In entomologia parisiensi indicantur aliquæ phalænæ pectinatæ elinguesque; sed phalænæ, licet etiam diagn. data, sæpe litigiosæ, eas sine descriptione nec cum phalænis descriptis nec cum nostris comparare impossibile fuit. Post divisiones *Linn.* exposuimus. V.

**\*\* BOMBYCES elingues, alis depressis, dorso lævi.**

Caja. 39. P. B. (Caja) elinguis, alis deflexis fuscis, rivulis albis, inferioribus purpureis nigro-punctatis. \*

*Faun. suec. 820.*

*Mouff. inf. 93. f. XV.*

*Aldr. inf. 246. f. 11. 12.*

*Gæd. inf. 1. t. 17.*

*List. Gæd. f. 99.*

*Geoff. paris. 2. p. 108. n. 8.*

*Scop. carn. 503.*

- Merian. Eur. 1. t. 5. & 160.*  
*Reaum. inf. 1. t. 36. f. 6, 7.*  
*Frisch. inf. 2. t. 9.*  
*De Geer inf. 1. t. 12. f. 8, 9.*  
*Blank. inf. t. 9. f. A. C.*  
*Raj. inf. 151. n. 3.*  
 — 152. n. 7.  
*Rœf. inf. 1. phal. 2. t. 1.*  
*Wilk. pap. 18. t. 3. a. 1.*  
*Sulz. inf. t. 16. f. 94.*  
*Fab. Bomb. 122.*  
*Esp. tom. 3. t. 31. 32.*  
*Fuessl. inf. p. 34. n. 656.*  
 — *magaz. tom. 1. f. 285.*  
*Müll. Faun. Fridr. n. 371.*  
*Sepp. inf. 4. 9. t. 2.*  
*Hufnag. magaz. de Berlin t. 2. p. 494.*  
 n. 13.  
*Schæff. icon. t. 29. f. 7. 8.*  
*Drury. tom. 1. p. 100.*  
*Cat. syst. p. 52. n. 1.*  
*Pap. d'Eur. t. 139.-142. f. 187.*  
*Hab. in lactuca oleribusque variis, polyphaga.*  
*Larva hirsuta, ferruginea.*  
*Desc. Caput & thorax fusca, postice sanguinea. Abdomen sanguineum, maculis dorsalibus 4 transversis, nigris. Antennæ supra nivæ. Alæ superiores concolores, fuscæ, rivulis albis variis; unde puncta 4 distincta fusca ad basin, 6 majores areæ fuscæ in disco. Inferiores alæ concolores sanguineæ, maculis sæpius septem fuscis, rotundatis. Collare sanguineum. Faun. 1131.*  
*Obs. Miro modo variat hæc imago, alarum posticarum; maculæ sæpe desunt uti rivuli superiorum. Variat etiam color adeo ut ad eandem speciem non facile sint referendæ. V.*

Hebe. 40. P. B. ( Héb   ) elinguis , alis deflexis atris , fasciis albis , inferioribus rubris , rivulis nigris.

*Mouff. inf.* 93. f. 4. 5. n. 18.

*Frisch. inf.* 7. t. 9.

*R  f. inf.* 4. t. 27. f. 1, 2.

*Gron. zooph.* 853.

*Geoff. paris.* 2. p. 109. n. 9.

*Kleemann inf.* 1. t. 13. f. 1.-4.

*Schæff. elem.* t. 98. f. 1.

— *icon.* t. 28. f. 1. 2.

*Fab. Bomb.* 119.

*Goez. ent. part. tom.* 2. p. 325.

*Magaz de Berlin tom.* 2. p. 416. n. 32.

*Jung. ind. pap.* p. 65.

*Cat. syst.* p. 52. n. 2.

*Esp. tom.* 3. t. 34.

*Pap. d'Eur. t.* 143. f. 189.

*Hab. in Germania DD. Schreber rarior.*

In Gallia prope Lugdunum frequens in loco vulgo *la Plaine*. In *euphorbia esula* , in *achill  a millefolio* , in *artemisia*. V.

*Obs.* Larva solitaria , hirta , segmentis anterioribus ferrugineis. Puppa nigra. F.

Corpus nigrum , collari sanguineo angustissimo. Abdomen nigrum segmentis utrinque macula rubra. Al  e superiores nigra   , fasciis 5 albidis , quarum 4 & 5 confluentes , 3 angustissima. Inferiores sanguineæ margine nigro ; arcus in medio niger cum ramento reflexo ad latus inferius ; postice fascia nigra interrupta ; punctum inter fasciam praecedentem & posteriorem ad angulum ani.

Villica. 41. P. B. ( le fermier ) spirilinguis , alis deflexis atris , maculis octo albidis , inferioribus flavis nigro maculatis.

*Scop. carn.* 504.

*Merian. Eur.* 1. t. 6.

*Alb. inf.* t. 21.

*Frisch. inf.* 10. t. 2.

*Geoff. parif.* 2. p. 106. n. 1.

*Reaum. inf.* 1. t. 31. f. 4.-6.

*Wilk. pap.* 18. t. 3. a. 2.

*Rœf. inf.* 4. t. 28. f. 2. & t. 29. f. 1.-4.

*Poda inf.* 88. n. 154. P. Vidua.

*Fab. Bomb.* 118.

*Esp. tom.* 3. t. 35. f. omnes.

*Schæff. icon.* t. 130. f. 1.

*Faun. Fridr.* 376.

*Kleemann. p.* 10. n. 5. phal. 8.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 327. n. 41.

*Bibl. reg. parif.* p. 14. f. omnes.

*Onomast. hist. nat. part.* 6. p. 415.

*Cat. syst. p.* 53. n. 7.

*Pap. d'Eur. tom.* 150. f. 196. t. 151.

*Hab. in ulmo, urtica, alfine, millefolio.*

*Larva hirsuta, ferruginea, verrucis pilosis, fonte pedibusque nigris.*

*Desc. Abdomen rubrum, trifariam nigropunctatum; subtus nigrum rubropunctatum.*

**Plantaginis. 42.** P. B. ( du plantain ) elinguis, alis deflexis atris, rivulis flavis, inferioribus rubro-maculatis. \*

*Geoff. parif.* 2. p. 109. n. 10.

*It. Gotl.* 273.

*Wilk. pap.* 24. t. 3. a. 15.

*Rœf. inf.* 4. t. 24. f. 9. 10.

*Scop. carn.* 927. Phalæna alpicola.

*Fab. Bomb.* 115.

*Schæff. icon.* t. 92. f. 5.-7.

*Cat. syst. p.* 53. n. 4.

*Fuesl. inf.* n. 658.

*Goez. ent part.* 3. tom. 2. p. 328. n. 42.

*Beckmann epit.* p. 164. n. 42.

*Pap. d'Eur.* t. 145. 146. 147. f. 191. 192.

*Hab.* in plantagine, hyacintho, ulmo.  
Frequens in monte vulgo *Pila*. V.

*Obs.* Error typographicus in citatione  
*Linn.* a *D. Fab.* emendatus fuit hæcque  
phal. in *hist. inf. parif.* descripta est.  
p. 109. n. 10. V.

*Sexus variat* : ubi mas *fulvus*, ibi *fæ-*  
*mina seticornis coccinea*.

*Corpus atrum.* Antennæ *setaceæ, serratæ*  
*fæminæ, pectinatæ maris.* Collare *ful-*  
*vum.* Abdomen *atrum lateribus san-*  
*guineis, longitudinaliter nigro-punctatis.*  
Alæ superiores *subconcolores, atræ,*  
*linea lata longitudinali, postice quasi in*  
*crucem terminata, flava & insuper ma-*  
*cula media marginalis.* Inferiores *nigræ,*  
*postice fulvescentes, nigro maculatæ.*  
Antennæ & pedes *atri.* *Tacta emittit*  
*utrinque guttulam flavam e collari.*

*Larva hirsuta, nigra, dorsi segmentis 6*  
*luteis.*

Monacha, 43. P. B. ( le moine ) elinguis, alis de-  
flexis, superioribus albis atro-undatis,  
abdominis incisuris sanguineis. \*

*Scop. carn.* 490.

*Wilk. pap.* 19. t. 3. a. 4.

*Fab. Bomb.* 81.

*Schæff. icon.* t. 68. f. 2. 3.

*Raj. hist. inf.* p. 158. n. 7.

*Magaz. de Berlin* p. 404. n. 15.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 330. n. 43.

*Müll Zool. Dan. prod.* p. 118.

*Cat. syst.* p. 52. n. 5.

*Esp. tom.* 3. t. 37. f. 1.-5.

*Kleemann.* t. 33. f. 1.-6.

*Fuesl. inf.* p. 35. n. 659.

*Pap. d'Eur.* t. 135. f. 185. *An omnes?*

*Hab.* in falice, quercu, malo.

*Larva pilosa, albida, nigro maculata.*

*Larva* fusco-cinerea, fasciculis dorsii rubris, segmento secundo macula cordata nigra. *Puppa* nigra. *Fab.*

*Desc.* Magnitudo media. *Antennæ* nigrae. *Thorax* albidus; antice lunula nigra, postice macula fusca. *Alæ superiores* albæ, atro undulatæ & aliquot punctis nigris. *Inferiores* utrinque & superiores *subtus* cinereo-albicantes, margine albo punctisque nigris. *Caput* flavescens. *Abdomen* nigrum, incisuris coccineis. *Pedes* nigri. *Faun.* 1130.

*Obs.* Sub eodem nomine *phal.* *Hebe* indicatur in *entom. parif.* V.

Dispar. 44. P. B. ( le disparate ) elinguis, alis deflexis, maculis griseo fuscoque nebulosis, foemineis albidis lituris nigris.

*Poda inf.* 89. n. 9.

*Scop. carn.* 491.

*Merian. Eur.* 1. t. 18.

*Frisch. inf.* 1. p. 14. t. 3.

*Reaum. inf.* 2. t. 1. f. 11.-14.

*Ræf. inf.* 1. *phal.* 2. t. 3.

*Wilk. pap.* 20. t. 3. a. 7.

*Geoff. parif.* 2. p. 112. n. 14.

*Fab. Bomb.* 66.

*Schæff. icon.* t. 28. f. 3.-6.

*De Geer tom.* 2. part. 1. p. 293. n. 3.

*Cat. syst.* p. 52. n. 6.

*Fuesl. inf.* p. 35. n. 660. - *magaz.* p. 286.

*Kleemann.* p. 17. t. 3.

*Esp. tom.* 3. t. 38. f. omnes. f. 5. aberratio maris.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 331.

*Pap. d'Eur.* t. 138. f. 186.

*Hab.* in quercu, tilia, pomonæ arboribus magis Australibus, polyphaga.

*Obs.* Larva pilosa albo lineata, punctis antice cæruleis, posticis rubris. Manus pruritu



pruritu inficit. *Puppa* folliculata punctis quatuor anticis nigris. *Tacta* in girum se volvitur. *Fab.*

*Mas antennis magnis pectinatis; alis fusco-griseis, nebulosis; dimidio minor.*

*Fœmina antennis nigris; alis albidis: lituris aliquot nigris cum puncto nigro intermedio ad marginem exteriorem, margine postico nigro punctato.*

Chryfor- 45. P. B. ( le cul jaune ) elinguis, alis  
rhœa. deflexis albidis, abdominis apice barbato luteo.

*Scop. carn.* 493.

*Raj. inf.* 156. n. 1, 15. & 343. n. 5.

*Merian. Eur.* 1. p. 8. t. 20.

*Frisch. inf.* 3. p. 28. t. 8.

*Reaum. inf.* 1. t. 16. f. 11.

*Raf. inf.* 1. phal. 2. t. 22.

*Wilk. pap.* 28. t. 3. b. 3.

*Geoff. paris.* 117. n. 20.

*Edw. av.* 122. t. 122.

*Fab. Bomb.* 102.

*Schæff. icon.* t. 131. f. 1. 2.

*Cat. syst.* p. 52. n. 3.

*Magaz. de Berlin tom.* 2. p. 406. n. 18. =  
tom. 3. n. 33.

*Fuesl. magaz.* 286.

*Faun. Fridr.* n. 369.

*Goez. suppl. ent part.* 3. tom. 2. p. 334.  
n. 45.

*Esp. tom.* 3. t. 39. f. 1.-5.

*Pap. d'Eur.* t. 35. f. 182.

*Hab. in pomonæ arboribus, quercu, alno.*

*Larva nodosa, pilosa, nigra, rubro lineata.*

*Desc. Magnitudo mediocris. Tota nivea, excepto ano valde barbato luteo aut ferrugineo. Antennæ albæ, radiis pallidis. Faun.* 1128.

*Obs.* Variat imago punctis nigris in alis superioribus. Larva arboribus funesta. V.

Salicis. 46. P. B. ( du faule ) elinguis , alis deflexis albis , pedibus nigris albo annulatis. \*

*Geoff. paris.* 2. p. 116. n. 19.

*Scop. carn.* 495.

*Faun. suec.* 822.

*It. Scan.* 167 , 307.

*Gæd. inf.* 1. t. 3.

*List. Gæd.* f. 87.

*Blank. inf.* t. 8. f. A.-D.

*Merian. Eur.* 1. t. 30.

*Alb. inf.* t. 84. f. a.-d.

*Frisch. inf.* 1. t. 4.

*Reaum. inf.* 1. t. 34. f. 4.-6.

*De Geer inf.* 1. t. 11. f. 13, 14.

*Ræf. inf.* 1. phal. 2. t. 9.

*Wilk. pap.* 21. t. 3. a. 9.

*Harr. inf.* 10. t. 5. f. k.-p.

*Fab. Bomb.* 103.

*Cat. syst.* p. 52. n. 2.

*Fuessl. inf.* p. 35. n. 663.

— *magaz. ent.* tom. 2.

*Goez. suppl. ent. part.* 3. tom. 2. p. 336.

*Esp. tom.* 3. t. 41. f. 1.-6.

*Jung. ind. pap.* p. 129.

*Pap. d'Eur.* t. 135. f. 181.

*Faun. Fridr.* n. 370.

*Hab. in* falicibus glabris , populo.

*Larva* pilosa , dorso longitudinaliter albo maculato ; rarius flavo maculato. V.

*Desc.* Nivea , pedibus atris , albo annulatis. *Antennarum* radii nigri : *maris* antennæ pectinatæ utrinque ; *fæminæ* hinc tantum. *Faun.* 1129.

Mendica. 47. P. B. ( le pauvre ) elinguis , cinerea tota , femoribus luteis. \*

*Clerck. icon. t. 3. f. 5.*

*Fab. noct 113?*

*Fuessl. inf. p. 35. n. 664.*

*Magaz. de Berlin p. 424. n. 45.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 2. p. 339. n. 47.*

*Esp. tom. 3. t. 42. f. 1.-9.*

*Pap. d'Eur. t. 159. f. 205.*

*Hab. in Europa. In pruno spinosa Galliae  
Aust. V.*

*Desc. Parva, statura cratægi. Antennæ  
magis fuscæ rachi albæ. Faun. 1127.*

*Obs. Ambagiosa hæc phalæna. Fœminam  
non vidit celeb. Linn. In nostris spe-  
ciminibus antennæ fœminæ non pec-  
tinatæ. Alæ albæ; superiores aliquot  
punctis nigris adpersæ. Maris alæ tris-  
tes, in superioribus eadem puncta. In  
utroque sexu pedes anteriores pilis  
luteis vestiti. V.*

**Cratægi. 48.** P. B. ( de l'alifier-aubepin ) elinguis,  
alis deflexis cinereis, rotundatis, fascia  
obscuriore, ano barbato. \*

*Reaum. inf. t. 44. f. 10.*

*Fab. Bomb. 104.*

*Cat. syst. p. 58. n. 8.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 2. p. 340. n. 48.*

*Esp. tom. 3. t. 45. f. omnes.*

*De Geer tom. 1. t. 11. f. 20. 21. - tom. 2.  
part. 1. p. 300.*

*Fuessl. inf. p. 35. n. 665.*

*Hab. in cratægo-oxyacantha.*

*Obs. Larva pilosa nigra, fasciis albis tu-  
berculisque quatuor ferrugineis. Fab.*

*Desc. Similis bomb. mendicæ. Parva,  
tota, cinerea, excepta fascia lata  
alarum subcinerea saturatiore. Faun.  
1126.*

*Obs. An distincta a phal. vitis ideæ aliter,  
quam solis antennis & sexu?*

In hac specie individua hermaphrodita  
reperiuntur, teste *D. Esp.* V.

Atra. 49. P. B. ( l'étonnant ) alinguis, tota atra.  
*Fab.* Bomb. 60.

*Esp.* tom. 3. t. 44. f. 1.-8.

*Goez.* ent. part. 3. tom. 2. p. 341.

*Hab.* in Europa. *Upsaliae*. C. P. Thunberg.

In monte vulgo *Pila* frequens primo  
vere. Volatus muscæ. V.

*Obs.* Larva pilosa atra, linea dorsali fan-  
guinea. *Puppa* folliculata ferrugineo-  
fusca. *Fab.*

Magnitudo *vix muscam carnariam su-*  
*perat.* Antennæ *valde pedinatae.* Alæ  
*deflexæ, superiores majores.*

Coryli. 50. P. B. ( du coudrier-noisetier ) elinguis,  
thorace variegato, alis antice griseo-  
nebulosis, postice cærulefcenti-glaucis,  
antennis flavis. \*

*Alb. inf.* t. 90.

*Rœf. inf.* 1. phal. 2. t. 85.

*Wilk. pap.* 31. t. 3. c. 5.

*Fab.* Bomb. 79.

■ *Kleemann.* p. 112. n. 316.

*Sepp. inf.* 4. t. 1. f. 12.-18.

*De Geer inf.* 1. t. 18. f. 4.-5. - tom. 2.  
t. 5. f. 1.

*Onomast. hist. nat. part.* 6. p. 347.

*Goez.* ent. part. 3. p. 346. n. 52.

*Esp.* tom. 3. t. 50. f. 1.-5.

*Hab.* in corylo. In Gallia Aust. *Ibid.* V.

*Desc.* Magnitudo minor. Similis bomb.

Furculæ, imprimis thorace fasciato-  
maculato. *Corpus* villosum, cinereum.

Alæ superiores in medio punctum an-  
nulare nigrum habent. Postice ala  
cano-cinerea, fusco obsolete undata;  
margo posticus ciliaris, albis punctis.

*Faun.* 1123. *Antennæ* luteæ in utroque sexu. V.

*Obs.* 1. *Larva* fascicularis pilosa, rubra, fasciculis dorsalibus 2, caudæ 1, lateralibus thoracis solitariis. *Linn.*

*Obs.* 2. *Puppa* folliculata antice nigra, postice brunnea. *Fab.*

**Furcula.** 51. P. B. ( la fourche ) elinguis, thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis, nigro punctatis.

*Fab.* Bomb. 133.

*Harr. inf. Angl.* t. 4. f. 9.

*Wilk. pap.* 13. t. 1. f. 1.

*Sepp. inf.* 4. 29. t. 6.

*Esp. tom.* 3. t. 19. f. 4.-7.

*Magaz. de Berlin* p. 420. n. 37.

*Naturf.* 14. p. 63. n. 5.

*De Geer tom.* 2. p. 213. t. 4. f. 18.-21.

*Fuesl. inf.* p. 35. n. 668.

— *magaz.* 1. p. 280.

*Hab.* in Europa. In Galliæ Aust. falice vitellina, larva frequens prope Lugdunum. V.

*Obs.* *Larva* solitaria, nuda, bicaudata, viridis. *Puppa* folliculata, viridis. *Fab.*

*Desc.* Magnitudo minor. *Thorax* fuscus, luteo punctatus. *Alæ omnes* utrinque postico margine punctis nigris distinctis. *Superiores* basi pallidæ, punctis aliquot nigris: dein fascia lata cinerea, quæ postice pallidior, fusco undata & versus apicem purpurascens. *Inferiores alæ* albidæ, subtus puncto nigricante. *Faun.* 1122.

*Obs.* Alis subreversis apud *D.* *Esp.* incumbens vero in spec. *D.* *Fab.* V.

**Curtula.** 52. P. B. ( le tronqué ) elinguis, thorace

ferruginato, alis deflexis glaucis, striga alba, apicibus macula testacea. \*

*Frisch. inf.* 5. t. 6.

*Ræf. inf. ap.* t. 43.

— 4. t. 11. f. 1.-6.

*Fab. Bomb.* 84.

*Sepp. inf.* 4. t. 1. f. 13.-18.

*Fueßl. inf. p.* 35. n. 669.

— *magaz.* p. 2.

*Magaz. de Berlin p.* 408. n. 20.

*Müll. Faun. Fridr. p.* 41. n. 367.

— *Zool. Dan. prod. p.* 111. n. 1366.

*De Geer tom.* 2. p. 323. t. 5. f. 1.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 2. p. 346. n. 52.

*Esp. tom.* 3. t. 51. f. 1.-5.

*Onomast. hist. nat. part.* 6. p. 347.

*Pap. d'Eur. t.* 165. f. 215.

*Hab. in quercu, populo, salice. In Gallia Aust. V.*

*Obs.* Larva solitaria, pilosa, fusca; stria dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.

*Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*

*Desc.* Simillima sequenti, capite retracto & fronte brunnea. Magnitudo minor.

*Alæ superiores*, vix rufescentes s. glaucæ; ad apicem alæ macula magna rufa; strigæ tres alæ, quarum quæ maculam rufam antice tangit, nivea. *Thoracis* tergum ferrugineum. *Faun.* 1124.

*Thoracis* tergum macula oblonga ferruginea, ad apicem alæ superioris macula magna rufa; cæterum facies ph. anastomosis.

Larva turrita.

Anastomo- 53. P. B. ( l'anastomose ) elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis griseo-cinerascentibus, strigis tribus pallidis subanastomosantibus, \*

*Scop. carn.* 502.

*Gæd. inf.* 1. t. 33.

*List. Gæd.* 23. t. 23.

*Ræf. inf.* 1. phal. 2. t. 26.

*Fab. Bomb.* 85.

*De Geer tom.* 2. p. 322. n. 10.

*Fuessl. inf.* p. 35. n. 670.

— *magaz.* tom. 2. p. 23.

*Onomast. hist. nat. part.* 6. p. 315.

*Goez. suppl. ent. part.* 3. tom. 2. p. 348.

*Magaz. de Berlin tom.* 2. p. 420. n. 39.

*Esp. tom.* 3. t. 52. f. 1.-4.

*Hab. in falice. Ibid. in Bressia.* V.

*Obs.* Larva fusca, dorso albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri anique. *Puppa* folliculata, nigra, striis duabus rubris.

Larva pilosa, fusca, dorso albo punctato, linea laterali flava rubro-punctata, prominentia humeri anique.

*Ph. antice brunnea, sedens retracto capite, uti curtula, cui nimis affinis, sed alæ inferiores fuscescentes, nec albæ.*

*Ex icon. D. Esp.*

*Pudica.* 54. P. B. ( le pudique ) alis deflexis albis, superioribus maculis fuscis trigonis, inferioribus immaculatis.

*Esp. tom.* 3. t. 33. f. 1.

*Hab. in Gallia Aust. Larva incognita. Nobis* V.

*Casta.* 55. P. B. ( le chaste ) alis deflexis atris, fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris, maculis marginalibus fuscis.

---

*Hortorum calamitas Phalænarum larvæ, arcentur annulo, linteis oleo rancido saturato, trunco arborum circumligato.*

*Esp. tom. 3. t. 33. f. 2.*

*Hab. in Europa.*

*Obs. Spirilinguis & non elinguis.*

**Fasciata. 56.** P. B. ( le fascié ) alis deflexis , superioribus flavescentibus , fasciis maculisque crenatis fuscis ; inferioribus luteis , rubro inductis , maculis minoribus atris. *t. 5. f. 4.*

*Esp. tom. 3. t. 33. f. 3.*

*Hab. in Gallia Aust. Nobis V.*

*Obs. Imago fœminæ in Tab. citata picta , sed thorax male.*

*Desc. Thorax* nigerrimus aut fuscus. In parte antica collare rubrum ubi thorax capiti jungitur. Ad ortum anticarum alarum aliquot puncta fusca , dein fasciæ transversales sæpe interruptæ & sæpe unitæ. Maculæ quatuor semper in margine tenuiore quæ , alis clausis , quasi maculam unicam formant : una in medio marginis , altera inferior , aliquoties separatæ , fascia tertia transversali. Fasciæ & maculæ in utraque pagina. *Alæ superiores* infra , margine exteriori rubro tinctæ. *Inferiorum* margo infra & supra ruber , fasciis duabus fuscis obliquis. *Abdomen* supra & ad latera rubrum. In parte superiore linea longitudinalis fusca e punctis fuscis longitudinaliter digestis. *Regio ani* fusca supra , infra rubra. *Antennæ* nigrae. V.

**Maculosa. 57.** P. B. ( le tacheté ) alis deflexis , superioribus griseis , maculis sparsis nigris , inferioribus rubris nigro-maculatis.

*Esp. tom. 3. t. 33. f. 4, 5.*

*Cat. syst. p. 54. n. 9.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3.*



*Pap. d'Eur. t. 154. f. 199.*

*Hab. in galio-aparine. In Gallia Aust. V.*

*Obs. Alæ omnes infra concolores f. rubræ.*

**Cœnobita. 58.** P. B. ( le cœnobite ) elinguis , alis deflexis , superioribus albis atro maculatis , abdomine fusco.

*Esp. tom. 3. t. 37. f. 7.*

*Pap. d'Eur. t. 136. f. 184.*

*Hab. in Europa.*

**Auriflua. 59.** P. B. ( la toison jaune ) alis deflexis candidis , margine superiorum fusco , abdominis apice barbato luteo.

*Esp. tom. 3. t. 39. f. 9.*

*Cat. syst. p. 52. n. 4.*

*Fuesl. inf. p. 35. n. 662.*

— *magaz. tom. 1. p. 287.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 47.*

*Jung. ind. pap. p. 17.*

*Kleemann. p. 101. n. 287.*

*Pap. d'Eur. t. 136. f. 183.*

*Hab. in Europa. In Galliæ Aust. pyro communi. V.*

*Obs.* Notas específicas quibus hæc bomb. a B. chryshorreæ distinguitur, non assignare facile. In duabus margo alarum superiorum fuscus. *Abdomen* B. chryshorreæ magis crassum minusque elongatum. *Antennarum* radii magis lutei alæque superiores sæpe punctis aliquot nigris adspersæ. Macula lutescente in alis superioribus B. aurifluæ. Anus magis luteus , denique larva diversa. V.

**Vau- 60.** P. B. ( l'V-noir ) elinguis , dorso subnigrum. cristato , alis deflexis viridescens , caractere V nigro in disco superiorum notatis.

*Fab. Bomb. 107.*

- Müll. *Faun. Fridr.* p. 40. n. 360.  
 — *Zool. Dan. prod.* p. 119. n. 1373.  
 Goez. *ent. part.* 3. tom. 3. p. 46. n. 7.  
 Esp. tom. 3. t. 40. f. omnes.  
 Jung. *ind. de pap.* p. 148.  
 Naturf. 2. t. 1. f. 1. mal.  
 Fuesl. *maga. ent.* tom. 2. p. 86.  
 Pap. d'Eur. t. 138. f. 180.  
 Cat. *syst.* p. 50. n. 1.  
 Hab. in Saxoniae tilia. In Galliae quercu. V.  
 Larva fasciculata, fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo. Pupa viridis, macula thoracis nigra. Fab.  
 Desc. Alae virescentes sed paulatim albæ fiunt. Primores V nigro ornatae, sed aliquoties invisibiles V.

Bicoloria. 61. P. B. ( le bicolor ) elinguis, alis superioribus albis, fascia disci maculati fulva, nigro induta.

- Esp. tom. 3. t. 41. f. 7.  
 Jung. *ind. de pap.* p. 19.  
 Naturf. p. 74. n. 5.  
 Cat. *syst.* p. 49. n. 3.  
 Pap. d'Eur. t. 126. f. 170.  
 Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.  
 Obs. Variat puncto nigro in macula lutea lineolaque nigra undulata ante maculam. V.

Vestita. 62. P. B. ( le porte-maison ) elinguis, alis incumbentibus nigris, immaculatis, abdomine subtus villosus albo. Fab.

- Fab. Bomb. 146.  
 Reaum. *inf.* 3. t. 11. f. 7. 8.  
 Frisch. *inf.* 6. 16. t. 7.  
 Geoff. *inf.* 2. p. 203. n. 50.  
 Goez. *ent. part.* 3. tom. 3. p. 53. n. 39.  
 Esp. tom. 3. t. 44. f. 1-5.

*De Geer tom. 2. p. 307. t. 3. f. 13, 14.*

*Phalæna* elinguis, antennis pectinatis,  
 alis fuscis, *fœmina* aptera.

*Hab. in Europa.* In Galliæ gramineis,  
 corylo. V.

*Obs. 1.* Involucro clauso, frequenter supra  
 muros arborumque truncos legitur. V.

*Obs. 2.* Larva grisea, nigro punctata  
 degit intra cylindrum e graminibus  
 aridis filo connexis constructum, quem  
 folii superficei affigit. Imaginis *fœmina*  
 aptera. *Fab.*

Detrita. 63. P. B. ( l'usé ) alis corporeque cinereo-  
 nigris, concoloribus, fasciis  
 alarum superiorum crenatis saturatio-  
 ribus.

*Esp. tom. 3. t. 44. f. 6.*

*Hab. in Europa.*

Pulla. 64. P. B. ( l'elargi ) elinguis, atra, alis la-  
 tioribus margine piloso undique cincta,  
 squamis capillatis sparsim tectis.

*Esp. tom. 3. t. 44. f. 8.*

*Hab. in Europa.*

Pupillata. 65. P. B. ( la prunelle ) alis concoloribus  
 albis, superioribus punctis duobus ni-  
 gris, inferioribus unico, pupillis cæ-  
 ruleis.

*Esp. tom. 3. t. 42. f. 10.*

*Hab. in Europa.*

Luçtiferæ. 66. P. B. ( le deuil ) elinguis, nigro-fusca,  
 alis superioribus obscure fuscis, infe-  
 rioribus margine interiore luteis. V.

*Esp. tom. 3. t. 43. f. 1.-5.*

*Kleemann. p. 246. f. 30.*

*Pap. d'Eur. t. 160. f. 206.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 63. n. 93.*

*Cat. syst. p. 34. n. 4.*

*Hab. in Europa. In hieracio-pilosella prope Ludugnum. V.*

*Desc. Abdomen supra & ad latera luteum, longitudinaliter in medio punctatum.*

*Anus infra & supra luteus. Thorax valde pilosus est. V.*

Trimacula. 67. P. B. ( l'étoilé ) elinguis, alis cinereo-fuscis, fasciis tribus marginalibus albidis.

*Esp. tom. 3. t. 46. f. 1, 2, 3.*

*Cat. syst. p. 59. n. 4.*

*Hab. in Europâ.*

Roboris. 68. P. B. ( du roure ) elinguis, fusco cinereoque variegatis, strigis tribus albidis, fusco marginatis, ante ultimam strigam lunula nigra. V.

*Fab. Noct. 47. Phalæna lævis, alis deflexis cinereis, strigis 2. undatis albis, centrali nivea, lunula nigra.*

*Esp. tom. 3. t. 46. f. 4.-7.*

*Cat. syst. p. 49. n. 7.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 57. n. 56.*

*Jung. ind. de pap. p. 29.*

*Pap. d'Eur. t. 128. f. 174.*

*Hab. in Europa. In Bressiæ quercu larva frequens. V.*

*Larva viridis, utrinque lineis flavis lateralibus. Pupa nigrescens. V.*

*Desc. Antennæ lutescentes. Alæ omnes infra canæ, fusco læviter aliquoties variegatæ. V.*

Obliterata. 69. P. B. ( l'effacé ) alis fufescentibus obliteratis, frigamaculaque in medio albida.

*Esp. tom. 3. t. 47. f. 1, 2.*

*Pap. d'Eur. t. 128. f. 173?*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 57. n. 55.*

*Jung. ind. de pap. p. 45.*

*Cat. syst. p. 49. n. 6?*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Crenuta. 70. P. B. ( le crénelé ) alis pallide fuscis ;  
striga media duplici crenata.

*Esp. tom. 3. t. 47. f. 3, 4.*

*Hab. in Europa. In Breffia. V.*

Ferrugi- 71. P. B. ( le ferrugineux ) alis ferrugineis ;  
nea. fasciis nigricantibus nubeculosis.

*Esp. tom. 3. t. 47. f. 5, 6.*

*Hab. in Europa.*

Plumigera. 72. P. B. ( le plumet ) alis flavescentibus,  
fascia media saturatiore , antennis  
plumosis.

*Esp. tom. 3. t. 50. f. 6, 7.*

*Naturf. t. I. f. 2.*

*Hab. in Europa.*

Sphinx. 73. P. B. ( le sphinx ) alis cinereis , strigis  
longitudinalibus nigris , marginalibus  
in angulo conniventibus.

*Esp. tom. 3. t. 49. f. 1.-3.*

*Ræf. tom. 3. fig. 40. f. 1.-5.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 47. n. 10.*

*Naturf. p. 133. n. 75.*

*Magaz. de Berlin p. 400. n. 75.*

*Hab. in Europa. Circa Lugdunum. Nomen  
a situ larvæ. V.*

Cassinia. 74. P. B. ( le Cassini ) alis cinereis angus-  
tioribus , venis atomisque nigris ,  
punctis nervorum albis.

*Esp. tom. 3. t. 49. f. 4, 5.*

*Hab. in Europa.*

Lolii. 75. P. B. ( de l'yvroie vivace ) alis fuscis ,  
venis albidis , fascia marginali macu-  
larum nigra , media disci majori albida ,

minori, adjacente circinali, utrisque puncto seu linea nigra notatis.  
*Esp. tom. 3. t. 48. f. 1.-5.*  
*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Circumf- 76. P. B. ( le circonscrit ) alis fuscis nigro  
 cripta. striatis, superioribus nubecula alba,  
 omnibus infra puncto nigro linea semi-  
 circulari circumscripto. V.  
*Esp. tom. 3. t. 48. f. 6.*  
*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

Anacho- 77. P. B. ( l'anachorete ) alis rufescentibus;  
 reta. apice fulvo, macula intermedia nigra  
 strigisque albis.  
*Esp. tom. 3. t. 51. f. 5.*  
*Cat. syst. p. 56. n. 3.*  
*Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdu-*  
*num. Variat alis lutescentibus V.*

Reclusa. 78. P. B. ( le reclus ) alis cinerascens  
 glaucis, fascia rufo-fusca, linea inter-  
 media alba.  
*Esp. tom. 3. t. 51. f. 6, 7.*  
*Cat. syst. p. 56. n. 4.*  
*Naturf. 8. p. 109.*  
*Magaz. de Berlin p. 206.*  
*Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdu-*  
*num. In fylvis vulgo Bois de la*  
*Pape. V.*

Munda. 79. P. B. ( le picoté ) alis cinereis, stigmate  
 pallido, punctis nigris marginalibus  
 nigris.  
*Esp. tom. 3. t. 52. f. 5, 6.*  
*Hab. in Europa. In Gallia. Variat punc-*  
*torum numerus. V.*

Donasa. 80. P. B. ( le bordé ) alis cinerascens,

nebulosis , maculis rufis , striga marginali alba.

*Esp. tom.* 3. t. 52. f. 7.

*Hab. in Europa.*

Semilucti- 81. P. B. ( le demi-deuil ) alis albis , corpore nigro. Nobis. V.

*Hab. in Gallia prope Lugdunum.* V.

*Desc.* Satura & magnitudo bomb. atræ.

*Antennæ* valde plumosæ , fuscæ. *Caput* vellere albido obtectum est ; sed *thorax* & *abdomen* nigra. V.

*Ex noſt. Muſ.*

Tigrina. 82. P. B. ( le tigré ) alis albis , duplici ferie maculis fuscis in utraque pagina.

*Nobis t.* 5. f. 5.

*Hab. in Gallia Auſt.*

*Desc.* Certe non est bomb. pudica a nobis olim *D. Esp.* missa , ut verbis citatis patet. *Margo* alarum exterior rubicunda *antennæque* magis pectinatæ. V.

Lunata. 83. P. B. ( le croissant ) elinguis , alis griseis , lunula magna ad alarum ortum , fascia alba in medio.

*Hab. in Europa. In Gallia Auſt.*

*Desc.* *Alæ superiores* in tribus areis griseis divisæ. *Inferiores* albæ. Omnes *infra* albidæ.

Fusca. 84. P. B. ( le brun ) elinguis , alis superioribus fuscis , inferioribus niveis.

*Hab. in Europa. In Gallia.*

*Desc.* *Alæ superiores* supra fuscæ sine ulla mixtura , infra griseæ. *Inferiores* in utraque pagina niveæ. Affinis bomb. tristi *D. de Geer.*

Variegata. 85. P. B. ( le varié ) elinguis , alis superioribus fusco griseoque variegatis. Antennis valde pectinatis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Facies geometræ, sed larva bomb. Antennarum plumæ griseæ. Alæ superiores infra ut supra. Inferiores albidæ.*

\*\*\* BOMBYCES *elingues* , *alis depressis* , *dorso cristato*.

Pudibunda. 86. P. B. ( le pudibond ) elinguis cristata , alis cinerascens, fasciis tribus fuscis linearibus undulatis. \*

*Scop. carn. 489.*

*Gron. zooph. 838*

*Faun. suec. 828.*

*Gæd. inf. 3. t. 5.*

*List. Gæd. t. 81.*

*Raj. inf. 185. n. 7. & 344. n. 9. & 309. n. 3.*

*Merian. Eur. 1. t. 47.*

*Alb. inf. t. 26.*

*Reaum. inf. 1. t. 33. f. 4.-12.*

*De Geer inf. 1. t. 16. f. 11, 12.*

*Röf. inf. 1. phal. 2. t. 38.*

*Wilk. pap. 30. t. 3. c. 2.*

*Geoff. paris. 2. p. 113. n. 15.*

*Ammiral. t. 18.*

β. *Phalæna Scopularia pectinicornis* , alis canescentibus , fasciis tribus obscurioribus , posticis albidis. *Syst. nat. 10. p. 521. n. 144.*

*Clerck. icon. t. 5. f. 8.*

*Fab. Bomb. 68. Phalæna* alis deflexis cinereis , strigis tribus undatis fuscis.

*Schæff. icon. t. 44. f. 9, 10.*

—— *t. 90. f. 1, 2, 3.*

*Fuessl. inf. p. 35. n. 671.*

—— *magaz. ent. p. 3.*

*Magaz.*



*Magaz. de Berlin* p. 418. n. 35.

*Beckmann. epit.* p. 64. n. 34.

*Esp. tom.* 3. t. 54. f. omnes.

*Onomat. hist. nat. part.* 6. p. 403.

*Müll. Faun. Fridr.* p. 40. n. 364.

— *Zool. Dan. prod.* p. 118. n. 1367.

*Pap. d'Eur.* t. 160. f. 207.

*Hab. in arboribus Pomonæ, corylo, quercu, fago.*

*Larva fasciculata, pilosa, flava, segmentis nigris; fasciculo caudæ longiori rubro, dorso 4 albentibus.*

*Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea, flavo maculata. Fab.*

*Desc. Corpus albidum. Antennarum radii flavescents. Caput inter pedes porrectos. Alæ albidæ; superiores supra albido-cinerascentes, strigis tribus nigris repandis, quarum postica valde undulata. Faun.* 1118.

*Obs. Variat mas numero strigarum & plaga albida ad alarum ortum. V.*

**Fascelina. 87. P. B.** (les bandelettes) elinguis, cristata, cinerea, alis superioribus antice fasciis duabus angustis, fulvo-fuscis, scutello bipunctato, fulvo.

*Faun. suec.* 829.

*Mouff. inf.* 189.

*Gæd. inf.* 1. t. 36.

*List. Gæd. f.* 80.

*Raj. inf.* 186. n. 8.

*Merian. Eur.* t. 8.

*Alb. inf.* t. 26.

*De Geer inf.* 1. p. 261. t. 15. f. 12.-15.

*Raf. inf.* 1. phal. 2. t. 37.

*Wilk. pap.* 30. t. 3. c. 1.

*Fab. Bomb.* 69. *Phalæna* alis deflexis cinereis, atomis nigris strigisque duabus fulvis, repandis.

Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 5. n. 55.

Onomat. hist. nat. part. 1. p. 469.

Müll. Faun. Fridr. p. 40. n. 365.

— Zool. Dan. prod. p. 118. n. 1368.

Fuesl. inf. p. 35. n. 672.

— magaz. p. 4.

Magaz. de Berlin p. 422. n. 41.

Cat. syst. n. 3.

Esp. tom. 3. t. 55. f. omnes.

Hab. in leontodo, trifolio, rubo, populo.

In Gallia Aust. V.

Larva fasciculata pilosa, fasciculis dorsalibus 5 albis, capitis anique fuscis.

Puppa folliculata brunnea, linea dorsali pilosa. Fab.

Desc. Corpus cinereum: fasciculi dorsales tres, uno ad apicem thoracis nigricante lateribus fulvo; duabus supra basin abdominis nigris. Alæ superiores supra griseæ, strigis 2 fuscescentibus repandis; basis lutea striga arcuata rufa; lunula in medio alæ rufa, lineola rufa in medio. Alæ inferiores exalbido-fuscae; subtus lunula ferruginea. Pedes praesertim anteriores, villosissimi; plantæ nigrae, albo undulatae. Faun. 1120.

Obs. Scutello bipunctato, fulvo. Fab.

Antiqua. 88. P. B. (le paradoxe) elinguis, alis planiusculis, superioribus ferrugineis, lunula alba anguli postici, foemina aptera. \*

Geoff. paris. 2. p. 119. n. 23.

Scop. carn. 494.

Gæd. inf. 2. t. 29, 30.

List. Gæd. f. 78.

Swamm. quart. t. 10.

— bibl. t. 33. f. 3.-6.

Raj. inf. 173. n. 24 & 344. n. 8.

*Merian. Eur. t. 84.*

*Alb. inf. t. 89.*

*Reaum. inf. 1. t. 19. f. 12, 17.*

*De Geer inf. 1. t. 17. p. 253. f. 1.-18.*

*Raf. inf. 1. phal. 2. t. 39.*

— *app. t. 13.*

*Wilk. pap. 30. t. 3. c. 3.*

*Fab. Bomb. 136.*

*Fueß. inf. p. 35. n. 673.*

— *maga. p. 4.*

*Onomat. hist. nat. part. 6. p. 315.*

*Beckmann epit. p. 164. n. 56.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 8. n. 56.*

*Cat. syst. p. 55. n. 5.*

*Müll. Faun. Fridr. p. 41. n. 366.*

— *Zool. Dan. prod. p. 118. n. 1369.*

*Esp. tom. 3. t. 56. f. 1.-5.*

*Pap. d'Eur. t. 163. f. 211.*

*Hab. in pruno, tilia, cratægo, alno ;  
mas foeminam apteram copula con-  
nexam ex arbore in arborem desert.*

*Larva fasciculata, pilosa ; fasciculis dor-  
salibus 4 albis ; antennalibus caudalique  
obscuris.*

*Puppa folliculata, nigro luteoque varie-  
gata. Quies 14 dierum. Fab.*

*Desc. Mas alis gaudet amplis, cinereo-  
nebulosis.*

*Mas antennis fuscis, plumosis. Alæ su-  
periores flavescentes, fusco-nebulosæ ;  
in singula ala versus angulum ani  
macula alba lunulata. Alæ hæ subtus  
lutescentes f. ferrugineæ, uti & alæ  
inferiores utrinque. Fœmina pectini-  
cornis cinerea, alis vix manifestis pal-  
lidis. Faun. 1120.*

*Obs. Variat mas alis omnino fuscis ;  
excepta lunula alba.*

Genostigma. 89. P. B. (l'équivoque) elinguis, alis pla-  
L ij

nisculis, superioribus ochraceis, macula trigona anguli postici, foemina aptera.

*Scop. carn.* 497. *Phalæna gonostigma.*

*Alb. inf. t.* 90.

*Rœf. inf. 1. phal. 2. t.* 48.

*Wilk. pap.* 31. f. 3. c. 4.

*Fab. Bomb.* 137. *Phalæna* alis incumben-  
tibus fuscis, maculis 2 albis oppositis,  
foemina aptera.

*Esp. tom.* 3. t. 56. f. 6.-10.

*Fuesl. inf. p.* 36. n. 674.

— *maga.* ent. p. 6.

*Goez. ent. part* 3. tom. 3. p. 11.

*Cat. syst. p.* 55. n. 6.

*Pap. d'Eur. t.* 163. f. 212.

*Hab. in* betula, quercu.

*Obs.* Larva fasciculata, fasciculis octo  
dorsalibus albis, collaribus duobus  
analique nigris. *Puppa* antice flava, pos-  
tice nigra. *Quies* octodecim dierum. *Fab.*

*Differt adeo parum a phal. antiqua, ac*  
*sphinx porcellus ab elpenore, vel phal.*  
*pavonia minor a majore, ut vix me-*  
*reantur distingui; ex una certe altera*  
*olim orta, non casu.*

*Tremula.* 90. P. B. (du tremble) elinguis, subcris-  
tata, alis superioribus exustis margine  
interiore denticulo notatis, antennis  
ferrugineis. \*

*Esp. tom.* 3. t. 57. f. omnes. *trepida?*

*Rœf. inf. tom.* 3. p. 272. t. 48. f. 3?

*Klucmann. p.* 115. t. 18. A. B?

*Pap. d'Eur. t.* 127. n. 171?

*Hab. in* populo tremula, quercu. In  
Gallia Aust. V.

*Desc.* Magnitudo media. *Antennæ* parum  
pedinatae, ferrugineae, thorace duplo  
longiores. *Lingua* vix ulla. *Thorax*

cinereus, postice subtrilobus, vix manifeste fasciculatus. *Alæ superiores* deflexæ, colore exusto, margine utroque nigricantes; in margine tenuiore versus thoracem, denticulus subulatus, pilis fasciculatis. *Inferiores alæ* albidæ.

*Tibiæ* anticæ valde hirsutæ. *Faun.* 1121.

*Obs.* 1. Larva non rara prope Lugdunum; viridis, albo lineata, maculis rubris in capite & in parte laterali antica. V.

*Obs.* 2. An phal. trepida, phal. que tremula diversæ sunt species? Dubium legitimum; nam imagines dissimiles ex eisdem larvis ortæ sunt. V.

Cæruleo- 91. P. B. ( le kyanocéphale ) elinguis, cris-  
cephala. tata, alis deflexis griseis, stigmatibus  
albidis coadunatis. \*

*Geoff. parif.* 2. p. 122.

*Gæd. inf.* 1. t. 61.

*List. Gæd. f.* 47.

*Raj. inf.* 163. n. 17.

*Merian. Eur.* t. 9.

*Alb. inf.* t. 13. f. 17.

*Frisch. inf.* 10. t. 3. f. 4.

*Reaum. inf.* 1. t. 18. f. 6.-9.

*Ræf. inf.* 1. phal. 2. t. 16.

*Wilk. pap.* 6. t. 1. a. 12.

*Fab. Bomb.* 72. *Phalæna* alis deflexis  
griseis, fasciis 2 ferrugineis maculaque  
albida, duplicato didyma.

*Faun. Fridr.* p. 40. n. 363.

*Onomat. hist. nat. part.* 6. p. 326.

*Magaz. de Berlin tom.* 2. p. 410. n. 22.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 3. p. 13. n. 59.

*Esp. tom.* 3. t. 58. f. 1.-4.

*Cat. syst. p.* 59. n. 3.

*Beckmann. epit. p.* 164. n. 59.

*Hab. in Pomonæ arboribus: florum pestis.*

L. iij

*Larva* nuda, cærulefcens, luteo lineata, nigro punctata.

*Puppa* folliculata brunnea. *Quies* sex hebdomadarum. *Fab.*

*Desc.* *Corpus* mediæ magnitudinis. *Thorax* villosissimus, apice dorfi penicillatus, antice retusus. *Antennæ* ferrugineæ. *Alæ superiores* subgriseæ, fasciis 2 fuscis repandis; inter fascias magis nitentes, ad marginem crassiorē duo stigmata reniformia magna, quasi didyma connexa. *Inferiores supra* subalbidæ; *subtus* cinerascētes, puncto centrali nigro. *Affinis* cosso ob antennas, uti etiam phal. ziczac, quæ omnes gerunt antennas ferratas, lamellosas. *Faun.* III 7.

*Dictæa*. 92. P. B. ( le brûlé ) elinguis, alis deflexis exustis, plaga albida, inferioribus albis.

*Fab.* Bomb. 77.

*Esp. tom.* 3. t. 58. f. 5.

*Cat. syst. p.* 62. n. 1.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 3. spec. 60.

*Magaz. de Berlin p.* 420. n. 38.

*Hab.* in Barbaria, rarius in Europa. Frequens in Bressiæ betula alba. V. In populo nigra. *Fab.*

*Media.* *Corpus testaceum uti antennæ.* *Alæ superiores supra exustæ: plaga media longitudinali albida & puncto lineaque nivea juxta thoracem.* *Inferiores albæ, ad angulum ani fuscescentes.*

*Ziczac*. 93. P. B. ( le ziczac ) subelinguis, alis deflexis, dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis lamellatis.

*Gæd. inf.* 3. t. E.

- List. Gæd. f. 21.*  
*Merian. Eur. t. 147.*  
*Alb. inf. t. 14. f. 20.*  
*Frisch. inf. 3. t. 1. f. 2.*  
*Reaum. inf. 2. t. 22. f. 9.-16.*  
*De Geer inf. 1. p. 116. t. 6. f. 1.-10.*  
*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 20.*  
*Wilk. pap. 12. t. 1. d. 1.*  
*Geoff. paris. 2. p. 124. n. 29.*  
*Fab. Bomb. 76.*  
*Schæff. icon. t. 69. f. 2, 3.*  
*Onomat. hist. nat. part. 6. p. 419.*  
*Cat. syst. p. 63. n. 5.*  
*Fuesl. inf. p. 36. n. 677.*  
 — *magaz. ent. tom. 2. p. 7.*  
*Müll. Faun. Fridr. p. 40. n. 362.*  
 — *Zool. Dan. prod. p. 119. n. 1371.*  
*Beckmann epit. p. 164. n. 61.*  
*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 16. n. 61.*  
*Hab. in falice.*  
*Larva nuda, dorso gibberibus duobus,*  
*cauda rufa.*  
*Puppa folliculata, brunnea. Fab.*  
*Desc. Statura phal. buceph. Thorax utrin-*  
*que postice bilobus. Alæ superiores*  
*colore fere ustulato, striga transversa*  
*brunnea & postice magna macula sub-*  
*violacea margine brunneo. Alæ margo*  
*interior, in medio, denticulo erecto.*  
*Faun. 1116.*

Dromeda- 94. P. B. ( le dromadaire ) elinguis, alis  
 rius. deflexis, superioribus nebulosis, dorso  
 dentatis, litura baseos anique flaves-  
 centibus.

*Ammiral. inf. t. 14.*

*Fab. Bomb. 78. Alis deflexis, anticis*  
*nebulosis, dorso dentatis, litura baseos*  
*anique flavescentibus.*

*Esp. tom. 3. t. 59. f. 6.-9.*

*De Geer tom. 2. p. 309. t. 4. f. 17?*

*Cat. syst. p. 63. n. 7.*

*Magaz. de Berlin p. 416. n. 33.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 19. n. 62.*

*Hab. in alno, betula, corylo. T. Bergmann. In Bressia non rara. V.*

*Larva solitaria, nuda, brunnea, gibberibus quatuor dorsalibus, larvæ zigzag simillima. Fab.*

*Alæ fuscescentes, strigis 2 pallidis & postica purpurascente.*

**Cossus. 95. P. B. (le cossus) elinguis, alis deflexis**  
 nebulosis, thorace postice fascia atra,  
 antennis lamellatis.

*Scop. carn. 500.*

*Gron. zooph. 204. n. 837.*

*Faun. suec. 812.*

*Mouff. inf. 196. f. 1.*

*Gæd. inf. 2. t. 33.*

*List. Gæd. f. 39.*

*Pet. gaz. t. 51. f. 9.*

*Raj. inf. 150. n. 2. & 351. n. 25.*

*Merian. Eur. t. 36. f. 137. f. 171.*

*Alb. inf. 35. f. 56.*

*Frisch. inf. 7. t. 1.*

*Reaum. inf. 1. t. 17. f. 1.-5.*

*Lionet. less. t. 1. f. 17.-22.*

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 18.*

*Wilk. pap. 15. t. 2. a. 2.*

*Geoff. paris. 2. p. 102. n. 4.*

*Fab. Bomb. 65.*

*Schæff. icon. t. 61. f. 1, 2.*

*Esp. tom. 3. t. 61. f. omnes.*

*Fuesl. inf. p. 36. n. 678.*

*Goez. ent. part. 3. tom. 3. p. 19. n. 63.*

*Faun. Fridr. p. 40. n. 388.*

— *Zool. Dan. prod. p. 119. n. 1372.*

*Magaz. de Berlin p. 410. n. 24.*

*Onomat. hist. nat. part. 3. p. 444.*



— *part.* 3. *p.* 345.

*De Geer tom.* 1. *p.* 32. *t.* 2. *f.* 9, 10.

— *tom.* 2. *p.* 368.

*Hab.* in ligno putrescente.

*Larva* subpilosa, incarnata, dorso sanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit, teste *Plinio*. *Puppa* folliculata antice brunnea, postice flava. *Fab.*

*Desc.* *Corpus* magnum. *Thorax* antice albidus. *Antennæ* pectinatae, squamis ovatis. *Alæ* cinereae nigro tenuissime undulatae utrinque. *Faun.* III 4.

*Larva* subpilosa, rubra, dorso sanguineo, capite nigro.

*Romanis* in hoc luxuria esse cepit, prægrandesque roborum vermes delicatioris sunt in cibo, cossos vocant, atque etiam farina saginati; hi quoque atiles fiunt. *Plin.* XVII: 24.

*Monographia Lyonnet.* Hag. 1762. *phil.* 80. *t.* 13.

**Palpina.** 96. *P. B.* ( le museau ) elinguis, cristata, alis deflexis dentatis, striatis, nigro venosis, palpis porrectis pennatis. \*

*Fab.* Bomb. 88.

*Sepp. inf.* 4. 17. *t.* 4.

*De Geer tom.* 1. *p.* 60. *t.* 4. *f.* 7, 8.

— *tom.* 2. *p.* 334.

*Esp. tom.* 3. *t.* 63. *f.* 1.-4.

*Naturf.* 2. *t.* 1. *f.* 7. *mal.*

*Hab.* in falice.

*Larva* solitaria, nuda, viridis, linea laterali flava. *Fab.* *Puppa* fusco-castanea. V.

*Desc.* Magnitudo media. *Thorax* pallens, cristatus. *Palpi* ensiformes, porrecti, obtusissimi, quasi diffracti. *Antennæ* angustæ. *Alæ superiores* albido-flavescentes, striatae, venis nigricantibus,

undatae, margine tenuiore falcatae, lobociliari fusco; margo posticus denticulatus. *Inferiores alae* albidae, fascia valde obsoleta. *Subtus* primores margine exteriori puncto fusco. *Inferiores subtus* albae, puncto arcuque fusco. *Faun.* 1146.

Morio. 97. P. B. ( le morio ) elinguis, alis nigris, atro-striatis, abdominis incisuris flavescentibus.

*Gron. zooph.* 857. Phal. bomb. elinguis nigra, alis subhyalinis, marginibus atris.

*Müll. Lin. Nat. cl. v. p.* 674.

*Esp. tom.* 3. t. 43. f. 6.

*Cat. syst. p.* 50. n. 1.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 3. p. 26. n. 66.

*Pap. d'Eur. t.* 134. f. 179.

*Jung. ind. de pap. p.* 91.

*Hab. Viennæ. D. D. Jaquin, In Gallia*  
Aust. V.

*Magnitudo phal. calamitosæ, tota atra.*  
*Antennæ magnæ, pennatæ. Abdominis*  
*segmenta margine flava.*

Purpurea. 98. P. B. ( le pourpré ) elinguis, alis deflexis, superioribus flavis fusco punctatis, inferioribus rubris, nigro maculatis.

*Merian. Eur. 1. t.* 6.

*Alb. inf. t.* 22.

*Rœf. inf. 1. phal. 2. t.* 10.

*Geoff. paris. 2. p.* 105. n. 6.

*Fab. Bomb.* 114.

*Seba mus. 4. t.* 59. f. 4, 5.

*Esp. tom.* 3. t. 65. 1.-5.

*Pap. d'Eur. t.* 153. f. 198.

*Ent. paris. 6. Phalæna pectinicornis,*  
*alis deflexis, superioribus flavis, infe-*  
*rioribus rubris, nigro maculatis.*

*Hab. in* ribe. In Galliæ ranunculis.

*Larva* hirsuta, grisea, albo maculata.

*Linn.* Odorem mari veri spargit. *Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*

*Desc.* *Corpus* luteum. *Abdomen* supra punctis nigris longitudinaliter digestis. *Alæ primores* flavæ punctis vel maculis fuscis irroratæ. *Inferiores* supra rubræ sex maculis aut quinque contaminatæ. *Omnes* infra luteæ aut rubræ, maculis fuscis inæqualibus adspersæ. Ad basin fæpius nigræ sunt *alæ posticæ*. V.

*Ex icon. D. Esp.*

Argentina. 99. P. B. ( l'argentin ) alis superioribus denticulatis, flavis, ( griseis ) punctis maculaque argentea duplici.

*Esp. tom. 3. t. 53. f. 1, 2.*

*Cat. syst. p. 62. n. 2.*

*Fab. Bomb. 73. Phalæna* alis deflexis, dentatis, griseis, argenteo maculatis.

*Goez. ent. part. 3. tom. 2. n. 10.*

*Wien. Verz. t. 1. a. f. 2.*

— t. 1. b. f. 2.

*Hab. in* Germaniæ quercu.

*Larva* nuda, grisea, segmentis 4, 11, 12 tuberculatis. *Puppa* obtusa, brunnea.

*Imago* dorso fasciculis tribus pilorum erectorum. *Fab.*

Flammea. 100. P. B. ( l'equerre ) alis subdentatis rufis, macula disci flava repanda, adjacente linea lata nigra.

*Hab. in* Europa. In Galliæ Aust. haud frequens.

*Desc.* *Alæ superiores* purpurascens, maculis tribus fuscis, una in margine interiori, secunda fere in medio, tertia prope marginem exteriorem; per me-

dium hujus transit macula flava, angulata, normæ figuram quasi repræsentans. *Plaga* fusco-albida, obliqua ante marginem posteriorem. *Inferiores* fuscae, puncto fusco. Omnes subtus fuscae. V.

Vestigialis. 101. P. B. ( l'espion ) alis superioribus cinereis, stigmate reniformi & circinali albis maculisque variis oblitteratis, fuscis.

*Esp. tom.* 3. t. 53. f. 4, 5.

*Magaz. de Berlin* p. 422. n. 42.

*Naturf. p.* 107. n. 43.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 3. p. 45. n. 3.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. V.

Velitaris. 102. P. B. ( le hallebardier ) alis cinerascens, denticulatis, strigis duabus albidis repandis, fusco marginatis.

*Esp. tom.* 3. t. 58. f. 6.

*Naturf.* 9. p. 129. n. 64.

*Magaz. de Berlin* p. 394. n. 64.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 3. p. 193. n. 21.

*Hab. in Europa.*

Tritophus. 103. P. B. ( Tritophe ) elinguis, alis superioribus cinerascens, dorso dentatis, strigis atomisque pallidioribus flavescens.

*Esp. tom.* 3. t. 60. f. 1, 2, 3

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. V.

Oleagina. 104. P. B. ( le pacifique ) elinguis, alis deflexis viridibus, nigro-cæruleoque marmoratis, macula reniformi alba, limbo crenato flavo.

*Esp. tom.* 3. t. 60. f. 4.

*Cat. syst. spec.* 2.

*Goez. ent. part.* 3. tom. 3. p. 60.

*Jung. ind. de pap.* p. 60.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*  
*Obf. Variat foemina subtus, alis fuscis. V.*

Bifasciata. 105. P. B. ( le bifascié ) elinguis, dorso cristato, macula flava ad alarum ortum.  
*Nobis.*

*Hab. in Delphinatu. Ex musæo D. Gail-*  
*lard, parochiæ Touffieu Rector.*

*Desc. Thorax valde pilosus, cristatus.*  
*Alis clausis unica macula flava ad-*  
*pararet, cincta duplici annulo fusco, e*  
*cujus medio nascitur crista dorsi peni-*  
*cillata. Triangulo fusco terminatur*  
*alæ superioris angulus exterior. Subtus*  
*omnes alæ cinereæ, albo undulatæ. V.*

Alticauda-106. P. B. ( le rhombe ) elinguis, antennis  
 alba.

pectinatis, thorace cristato, macula  
 rhombea nigro-fusca, alis cinerascen-  
 tibus, lineis 4 transversis albidis macu-  
 laque ferruginea. *Retz. 60. - De Geer*  
*tom. 2. p. 319. t. 4. f. 22.-26.*

*Fab. Bomb. 84. A. phal. curtula vix dif-*  
*ferre videtur. Ibid.*

*Hab. in Europa.*

*Larva Semi-villosa, tuberculis luteis la-*  
*teralibus, duobus punctis nigris dorfa-*  
*libus. Diversa igitur a phal. curtula. V.*

*Desc. Caput & pedes ut in phal. pudi-*  
*bunda. Alæ superiores griseæ, lineis*  
*quatuor albidis, undulatis, crassis, mar-*  
*gine postico macula magna rufa macu-*  
*lato. Anus fasciculatus est. De Geer. V.*

*Ex Faun. Fridr.*

Gibbosa. 107. P. B. ( le bossu ) cristata, alis griseis  
 nigro punctatis, striga maculisque flä-  
 vis: tergo tuberculis tribus.

*Hab. in Europæ pruno spinosa.*

**L-nigrum.** 108. P. B. ( l'L-noire ) elinguis, cristata ;  
 alis candido pellucidis, primoribus lit-  
 tera L nigra.

*Hab. in Europæ pratis.*

*Ex nost. Mus.*

**Clavifera.** 109. P. B. ( la clef ) spirilinguis, alis pur-  
 purascentibus, inferioribus albis, stig-  
 matibus fascia nigra junctis. V.

*Esp. tom. 3. t. 43. f. 5.*

*Hab. in Europa. In Galliæ Aust. sylvis. V.*

*Desc.* Magnitudo media. *Alæ superiores* fasciis duabus nigris, quarum una inæ-  
 qualis stigmata gerit & quasi clavem  
 repræsentat, altera sæpe ovalis prope  
 superius stigma. Insuper ante marginem  
 plures maculæ nigræ, lanceolatæ,  
 transverse positæ. *Alæ inferiores* infra  
 albæ aut fuscæ. V.

**Spinifera.** 110. P. B. ( l'épine ) spirilinguis, alis gri-  
 feis, fusco-nebulosis, stigmate inferiori  
 spinula armato. V.

*Esp. tom. 3. t. 63. f. 5. 7.*

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis non  
 rara. V.*

*Desc.* Major præcedenti. *Alæ* parum cir-  
 cumvolutæ. *Superiores* nebulosæ, ma-  
 culis nigris acutis versus marginem  
 posteriorem. *Antennæ* longæ, apice  
 minime pectinatæ. *Alæ inferiores* supra  
 rosaceo colore tinctæ, infra albidæ. V.

*Obs.* Variat colore magis minusve ob-  
 scuriore.

**Viridis.** 111. P. B. ( le vert ) alis superioribus vi-  
 ridibus, albo lineatis, inferioribus lu-  
 teis, nigro marginatis.

*Hab. in Gallia.*

*Desc.* Magnitudo media. Spirilinguis. *Antennæ* leviter pectinatæ. *Alæ omnes* albidæ infra, puncto fusco notatæ.

Caligino-112. P. B. ( le lugubre ) spirilinguis, tota obscura, alarum margine exteriori albo nigroque maculato.

*Hab. in* Gallia.

*Desc.* Supra & infra tota fusca. Solus margo exterior albo nigroque variegatus.

Punctata. 113. P. B. ( le ponctué ) spirilinguis, alis griseis, inferioribus quinque punctis nigris.

*Hab. in* Gallia Aust.

*Desc.* Magnitudo media. *Alæ superiores* griseæ, macula rufa. *Inferiores* infra, 5 punctis nigris transversim dispositis.

Nigricor-114. P. B. ( le nigricorne ) alis superioribus omnino fuscis, antennis nigris.

*Hab. in* Gallia Aust.

*Desc.* Est e mediocribus. *Alæ superiores* tristes. Stigmata vix visibilia. *Inferiores* albido-fuscæ.

Punctum-115. P. B. ( le point blanc ) alis fuscis, stigmate albo.

*Hab. in* Gallia Aust.

*Desc.* Magnitudo minor, licet non minima. *Alæ superiores* brunneæ, stigmate inferiori albo.

Lunula-116. P. B. ( le croissant jaune ) alis superioribus marmoratis, lunula punctoque luteis. t. 5. f. 6.

*Desc.* Facies geometræ, fed bomb. Stigma inferius lunatum, luteum uti punctum superius.

*Ex Ent. parif.*

Subrubef-117. P. B. ( le briqueté ) elinguis , antennis  
cens. pectinatis , alis deflexis , dentatis , fan-  
guineo fuscis , fasciis pallidioribus ,  
inferioribus , angulo ani nigricante.

*Hab. in Europa.*

Inordina-118. P. B. ( le griffonné ) elinguis , pectini-  
cornis , alis deflexis cinereis , lineis  
transversis nigris , acute undulatis ,  
fasciis alternatim pallidioribus.

*Hab. in Europa.*

Obscura. 119. P. B. ( l'obscur ) elinguis , antennis  
pectinatis , alis deflexis nigro-fuscis ,  
superioribus postice macula duplici  
fulva.

*Hab. in Europa.*

*Obs. An phal. luctifera ?*

Areolata. 120. P. B. ( le plaqué ) elinguis , antennis  
pectinatis , alis deflexis albis , macula  
inæquali transversa margineque inter-  
rupto fuscis.

*Hab. in Europa.*

Punctata. 121. P. B. ( le picoté ) elinguis , antennis  
pectinatis , alis deflexis , fusco-cinereis ,  
nervis nigro punctatis.

*Hab. in Europa.*

\*\*\*\*\* BOMBYCES *spirilingues* , dorso laevi , alis deflexis.

Aulica. 122. P. B. ( l'élégant ) spirilinguis , alis de-  
flexis , superioribus griseis flavo punc-  
tatis , inferioribus fulvis , nigro macu-  
latis. \*

*Clerck. icon. t. 5. f. 3.*

*Gron. zooph. 854.*

*Merian.*



*Merian. Eur.* 2. t. 8.

*Alb. inf.* t. 22.

*Wilk. inf.* 19. t. 3. a. 3.

*Fab. Bomb.* 92.

*Naturf.* 4. t. 1. f. 8.

— 6. t. 5. f. 3.

*Esp. tom.* 3. t. 65. f. 6, 7.

*Pap. d'Eur.* t. 149. f. 195.

*Hab. in cynogloſo, angelica, urtica, gramine. In Gallia. V.*

*Larva hirsuta, ſimilis cajæ. D. D.*

*Hartmān.*

*Deſc. Pārva. Alæ ſuperiores maculis 5, antica longiore, præter poſticas minutas. Abdomen flavum punctis lateralibus nigris. Linn. ſyſt.*

Lubrici- 123. P. B. ( le variable ) ſpirilinguis, aliſ  
peda. deflexis albidis, punctis nigris, abdomineque quinqueſariam nigro-punctato. \*

*Geoff. pariſ.* 2. p. 118. n. 21.

*Scop. carn.* 513.

*Gron. zooph.* 846.

*Faun. ſuec.* 823.

*Gæd. inf.* 1. t. 23. 38.

*Liſt. Gæd. f.* 93.

*Raj. inf.* 196 & 195. n. 40.

*Merian. Eur.* 1. t. 46. f. 65.

*Alb. inf.* 24. f. 36.

*Friſch. inf.* 3. t. 8.

*Reaum. inf.* 2. t. 1. f. 7.-9.

*Ræſ. inf.* 1. phal. 2. t. 46.

*Wilk. pap.* 20. t. 3. a. 5.

ß. *Wilk. pap.* 20. t. 3. a. 6.

*Ræſ. inf.* 2. phal. 2. t. 47.

*Ammiral. t.* 6.

*Fab. Bomb.* 93.

*Schæff. icon. t.* 24. f. 8. 9. f. 1.-6.

*Eſp. tom.* 3. t. 66.

*Inſed. Tomus II.*

M

*Faun. Fridr. n.* 374.

*Pap. d'Eur. t.* 158. *f.* 204.

*De Geer tom. I. p.* 178. *t. II. f.* 1, 5, 6, 7, 8. *tom. 2. p.* 304.

*Hab. in quercu, atriplice, urtica, portulaca.*

*Larva pilosa, fusca, punctis cæruleis, linea dorsali pallida.*

*Puppa folliculata, cærulescens, stigmatibus rubris. Fab.*

*Desc. Femora, præsertim antica, lanugine ferruginea vestita. Corpus alias album f. albidum. Alæ adpersæ punctis nigris, copiosioribus in superiorum pagina superiore. Abdomen luteum, quintuplici macularum nigrarum ordine, quarum unus dorsalis, duo utrinque laterales. Mas. alis flavescens, ordine oblique transverso punctorum nigrorum. Faun. 1138.*

*Obs. 1. Varietatem β. non distinctam esse speciem docuit D. de Geer.*

*Obs. 2. Variat color alarum & punctorum numerus. Dantur mas & foemina alis flavis ex iisdem larvis. V.*

*Lota. 124. P. B. ( le brisé ) spirilinguis, alis cinereis, puncto disci atro posticeque striga purpurascens fracta.*

*Clerck. icon. t. 8. f. 1.*

*Fab. Bomb. 95.*

*Esp. tom. 3. t. 67. f. 1.*

*Hab. in Europa. In Galliæ Aust. salice. V.*

*Desc. Magnitudo media. Antennæ vix manifeste pectinatæ. Alæ superiores cinereæ, atomis aliquot nigris: in stigmate posteriore, ad latus interius, punctum atrum. Striga fulva f. purpurascens latere posteriore albida; striga hæc versus posteriora semel diffracta est.*

*Subtus* alæ pallide cinereæ cum puncto atro & striga fusca, obsoleta, arcuata. *Faun.* 1137.

*Larva* cinerea, lineis nigris albisque, punctisque albidis.

*Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*

*Russula.* 125. P. B. ( le roux ) spirilinguis; alis deflexis luteis, margine sanguineo lunulaque fusca, inferioribus subtus immaculatis.

*Phalæna* ( Sannio. ) *Faun. suec.* 1135. \*

*Phalæna* ( vulpinaria. ) *Syst. nat.* 10. p. 520. n. 136.

*Geoff. paris.* 2. p. 129. n. 39.

*Robert. icon.* t. 30. f. 1.

*Raj. inf.* 228. n. 75.

β. *Phalæna* ( russula. ) *Faun. suec.* 1156. \*

*Clerck. icon.* t. 4. f. 1.

*Ræff. add.* t. 20.

*Fab. Bomb.* 111.

*Schæff. icon.* t. 83. f. 4, 5.

*Esp. tom.* 3. t. 67. f. 2, 3, 4.

*Pap. d'Eur.* t. 155. f. 201.

*Klemann.* t. 20. f. 7, 8.

*Hab.* in lactuca, scabiosa.

*Conjungo* tres sexus vel ætate forte diversas. Alarum margo coccineus, uti abdomen inter femora.

*Desc. Corpus* fulvum. *Antennæ* fulvæ.

*Alæ superiores* supra fulvæ, lunula obsoleta rubra in medio; subtus flavæ, nigro variæ. *Inferiores* supra flavæ, nigro variæ; subtus flavæ, maculis nigris. *Faun.* 1156.

*Rufina.* 126. P. B. ( le roussi ) spirilinguis, alis depressis rufis, fasciis fuscescentibus, postica latiore; subtus rufescentibus. *Syst. nat.* 10. p. 822.

*Phalæna helvola. Faun. suec. 1142.*

*Clerck. icon. t. 4. f. 8.*

*Esp. tom. 3. t. 67. f. 5.*

*Kleemann. t. 20. f. 5, 6.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Affinis phal. russulæ. Tentacula saturatus rufa. Antennæ angustissimæ.*

Graminis, 127. P. B. ( du gramen ) spirilinguis , alis depressis griseis , linea trifurca punctoque albidis. \*

*Raj. inf. 228. n. 104.*

*Fab. Bomb. 104.*

*De Geer tom. 2. p. 340. Phalæna antennis pectinatis , alis deflexis griseis , striga longitudinali ramosa , alba maculisque tribus flavescentibus.*

*Harr. inf. Angl. t. 5. f. 7.*

*Frisch. inf. 10. t. 21.*

*Mém. de l'académie de Suede. 1742. p. 40 & 46. t. 2. f. A. B. C. D. E.*

*Hab. in gramine , excepto alopecuro. Devastat sæpius prata nostra & omne gramen confumit , unde colonorum calamitas summa ; sed coercetur fossulis , prædatur a cornicibus. Prope Lugdunum non frequens. V.*

*Larva glabra , obscura , stria laterali dorsali que flavis. Quies quatuordecim dierum. Fab.*

*Desc. Est e phalænis mediis. Tota satis brevis hirsuta. Alæ superiores cicereo-fuscæ , quas lineæ aliquot longitudinales glaucæ exarant. Ubi hæ striæ ramosæ evadunt , observatur lunula grisea cornibus posteribra respiciens ; supra hanc lunulam punctum griseum*

---

*Abdomen varius ordines 3 f. 5 nigro punctatum : villica , planiginis , heliconia , fuliginosa , lubricipeda , grammica.*

est. Alæ hæ subtus cinereo-fuscæ, cum puncto nigro in medio. *Alæ inferiores* pallide griseæ cum fuscitudine versus marginem & puncto *subtus* nigro. *Faun.* 1140.

Luforia. 128. P. B. ( le trompeur ) spirilinguis, alis incumben-  
tibus, superioribus glaucis lunula thoraceque antice ferrugineis.

*Reaum. inf.* 1. t. 14. f. 10.

*Hab.* in Germania. *Wilk.* In Gallia Aust. V.

*Statura & magnitudo phal. cribrariæ.*

Thorax cinerascens, antice versus caput ferrugineus. Antennæ parum pectinatae, corpore dimidio breviores. Alæ incumbentes, glaucæ, temere adpersæ lineolis transversis griseis; in medio macula transversa, ferruginea, parva & ante hanc punctum ferrugineum. Inferiores alæ pallidæ.

Grammica. 129. P. B. ( le tracé ) spirilinguis, alis deflexis luteis, superioribus flavis nigro lineatis, inferioribus fascia terminali nigra. \*

*Syst. nat.* 10. p. 822.

*Amœn. acad.* 5. t. 3. f. 31.

*Merian. Eur.* 1. t. 5.

*Geoff. parif.* 2. p. 115. n. 17.

*Raj. inf.* 169. n. 28 & 280. n. 13.

*Rœf. inf.* 4. t. 21. f. A. D.

β. *Phalæna striata.* *Syst. nat.* 10. p. 502. n. 31.

*Fab. Bomb.* 113.

*Schæff. icon.* t. 92. f. 2.

*Pap. d'Eur.* t. 156. f. 202.

*Ent. parif.* 17. *Phalæna pectinicornis* elinguis, alis deflexis, superioribus fasciis pallido flavis nigrisque alternis,

longitudinalibus; inferioribus croceis, fascia marginali nigra.

*Hab.* in abrotano, quercu, fraxino, plantagine.

*Desc.* Staturæ phal. Jacobææ. *Alæ superiores* angustæ, luteæ, pallidiores, striis longitudinalibus nigris subramosis; subtus versus apicem fuscescentes. *Inferiores* saturate luteæ; postice supra fascia latiuscula nigra; subtus puncto majusculo fasciaque nigra. *Abdomen* luteum, quinquenarium nigro punctatum. *Antennæ* nigrae, vix manifeste pinnatæ. *Faun.* 1134.

*Larva* fusca, lineâ dorsali alba, pedibus rufis. *Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*

**Cribrum. 130.** P. B. ( le crible ) spirilinguis, alis incumbentibus, superioribus albis transverse nigro punctatis. \*

*Clerck icon. t. 54. f. 4.*

*Fab. Bomb. 155.*

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. In loco vulgo *la Boucle*. V.

*Desc.* Satura & magnitudo phal. Jacobææ. *Alæ superiores* supra albidæ, fere transverse pluries nigro punctatæ. *Superiores* subtus & *inferiores* utrinque fusca. *Abdomen* postice lutescens. *Faun.* 1136.

*Obs.* In nostris speciminibus anus solus infra luteus. V.

*Ex oper. D. de Geer.*

**Tristis. 131.** P. B. ( le sombre ) thorace cristato, alis deflexis integris, fusco-nigricantibus, margine exteriori albedo punctatis. *Retz. inf. 66.*

*De Geer tom. 2. p. 338. t. 5. f. 9.*

*Hab.* in Europa. In Bressia. V.

*Desc.* 1. Tota caliginosa. *Alæ superiores* minus tristes. Omnes *subtus* fuscæ, sed posticæ striga transversali curva punctoque infra notatæ. V.

Fuscatri- 132. P. B. ( les ovales ) thorace cristato, lineâ nigra, alis griseo-fuscis, maculis 3 ovalibus fusco-nigricantibus, inferioribus albis. *Retz.* 65.

*De Geer tom. 2. p. 337. t. 5. f. 8.*

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. prope Lugdunum. V.

*Desc.* Difficile distinguitur; sed *alæ inferiores* albedine oculos feriunt; nam infra & supra albæ. V.

C-nigrum. 133. P. B. ( le C-noir ) alis deflexis griseis, fusco - nebulosis, C-nigro notatis. *Retz.* 67.

*De Geer tom. 2. p. 338. t. 5. f. 10.*

*Hab.* in Europa. In Bressia frequentissima. V.

*Desc.* Affinis noctuæ Gothicæ. Littera citata non satis separat. In utraque phalæna, C-nigrum albo marginatum; sed bomb. *D. de Geer* inter litteram & marginem *alæ superioris* punctum nigrum s. lineolam nigram fert. Insuper *alæ* in parte postica minus obscuræ. Omnes *infra* griseæ cum puncto & arcu fuscis.

In noct. Gothicæ margine exteriori, fascia lata longitudinalis, nigra, in medio sinuata. Macula parva nigra ad angulum exteriorem. *Alæ superiores* concolores vel obscuriores ad marginem posticum. *Infra* nec punctum nec arcus, saltem in omnibus nostris specimenibus. Frequentissima prope Lugdunum. V.

**Bistigmata.** 134. P. B. ( le cachet ) alis deflexis cinerascens, nebulis striisque nigris, maculis 2 ovatis, albidis, nigro cinctis. Retz. 68.

*De Geer tom. 2. p. 339. t. 5. f. 11.*

*Hab. in Europæ falice.*

*Larva* 16 poda, viridis, lineis longitudinalibus albis.

*Desc. Antennæ maris* pectinatae in una parte, in altera dentatae. *Feminae* dentatae, inde pro noctua facile sumeretur. *Alæ superiores* albicanti-cinereae, maculis duabus nigro marginatis. *Inferiores* supra griseae. Omnes infra albedo-griseae.

\*\*\*\*\* **BOMBYCES** *spirilingues dorso cristato, alis deflexis.*

**Celsia.** 135. P. B. ( le Celsius ) spirilinguis cristata, alis depressis, supra viridibus, fascia grisea dentata.

*Faun. suec. 1. n. 816. t. 2. f. 816.*

*Hab. in humulo. In Galliae Aust. betula alba. V.*

*Desc.* Est e mediocribus. *Caput* viride. *Alæ superiores* virides: fascia in medio alarum lineari, transversali, grisea: in singula ala denticulo unico antrorsum & alio opposito retrorsum spectante, præter denticulum alium ad marginem exteriorem alæ antrorsum prominentem; punctum lunare griseum in medio alæ pone denticulum. Margo alarum posticus simili glauca linea terminatur, quæ in singula ala duos denticulos antrorsum exerit; alarum superiorum margo interior & exterior conspicue griseus. *Thorax & abdomen* villis glauco ferrugineis teguntur. *Alæ inferiores* fuscae; subtus fascia obscurior transversa repanda



cum puncto obscuriore ante fasciam.  
*Antennæ ferrugineæ. Faun. 1141.*

**Libatrix. 136. P. B. ( le friand ) spirilinguis cristata,**  
alis incumbenribus dentato-erofis, rufo-  
grifeis, puncto albo. \*

*Geoff. parif. 2. p. 121. n. 26.*

*Scop. carn. 516.*

*Faun. fvec. 833.*

*Gæd. inf. 1. t. 67.*

*List. Gæd. f. 30.*

*Alb. inf. t. 32. f. 50.*

*Ræf. inf. 4. t. 20.*

*Poda inf. 92. t. 2. f. 9. Phal. falictaria.*

*Fab. noct. 82.*

*De<sup>a</sup> Geer tom. 2. p. 332. t. 5. f. 3.-5.*

*Pet. gaz. t. 19. f. 4.*

*Schæff. icon. t. 124. f. 1, 2.*

*Sulz. inf. t. 21. f. 7.*

*Harr. inf. Angl. t. 1. f. c. d.*

*Faun. Fridr. n. 377.*

*Raj. inf. 183. 2.*

*Entom. parif. 26.*

*Hab. in glechomate, rofa, falice.*

*Larva geometrica, nuda, viridis. Linn.*  
flavo annulata, lineis tribus fufcis  
stigmatibusque rubris. *Puppa* follicu-  
lata, nigra. Quies 16 dierum. *Fab.*

*Imago* in hyeme aliquoties reperitur. *V.*

*Desc. Alæ superiores incumbentes, pos-*  
tice erofæ, fupra grifeæ, fascia lineari  
arcuata cinerea : posteriore retrorfum  
ex duplici lineola alba ; anteriore fas-  
ciola alba verfus bafin antrorfum arcuata  
anguftiore. Punctum album ad bafin an-  
tennarum, aliud ad bafin alarum, aliud  
in medio alæ ad aream flavam, aliud in  
fingulo femore. *Pedes* barbati. *Faun.*

1143.

*Obf. Tab. 20 Ræfclii non citaverunt DD.*

*de Geer, Müller.* sub nomine phalænæ modestæ in *Faun. Fridr.* alia indicatur quæ ad idem opus refertur. Utraque species in Gallia Aust. Larvæ paullo diversæ sunt: ambæ nudæ viridesque, sed stigmata rubra lineæque rubræ albo margine in phal. *syst.* V.

Capucina. 137. P. B. (le capucin) spirilinguis cristata, alis deflexis denticulatis, ferrugineis denticuloque dorsali reflexo fasciaque ferruginea. \*

*Fab.* Bomb. 90.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Media sequenti statura affinis. *Alæ superiores* subtus margine postico obscuriores, colore rufo - ferrugineæ, fascia obliqua fusca. *Subtus* omnes rufæ. Cæterum sequenti simillima est hæc phalæna. *Faun.* 1144.

Camelina. 138. P. B. (le chameau) spirilinguis cristata, alis deflexis denticulatis, brunneis, omnibus denticulo dorsali. \*

*Reaum. inf.* 2. t. 20. f. 13.

*Ræf. inf.* 1. phal. 2. t. 28.

*Fab.* Bomb. 91.

*Hab.* in tilia, malo, alno, betula.

*T. Bergman.* Prope Lugdunum frequens. V.

*Larva* nuda, virescens, corniculis 2 purpureis caudæ punctumque purpureum ad singula stigmata.

*Puppa* folliculata antice brunnea, postice fusca. *Fab.*

*Desc.* *Alæ* deflexæ, erosæ, brunneæ, lineis tribus fuscis transversis. Phal.

---

*Alæ* dorso denticulo prominentes: *ziczac*, *dromedarius*, *camelina*, *capucina*, *tremula*.

sedens erigit a tergo cristas 2, quarum prior ex alarum exteriorum, posterior ex interiorum dentibus s. lobulis coniventibus. *Alæ inferiores* flavæ, im-maculatæ. *Faun.* 1145.

Oo. 139. P. B. ( l'Oo ) spirilinguis cristata, alis depressis cinerascensibus oo notatis.

*Ræf. inf.* 1. p. 2. t. 63.

*Wilk. pap.* 6. t. 1. a. 11.

*Hab.* in quercu. In Gallia Aust. haud frequens. V.

*Larva* nuda, rubra, punctis lineisque albis, dorsali interrupta.

*Desc.* Marem non vidi. *Fæmina* facie stracturaque noctuæ similis. *Alæ superiores* oo notatæ. Eadem est quæ picta in opere *D. Ræselii*. V.

*Obs.* Hæc phal. rarissima apud nos. Unum specimem in nostro musæo prope Masiliam lectum. V.

*Ex spec. D. Fab.*

Colon. 140. P. B. ( Colon ) alis incumbensibus, griseo-fuscis, punctis 2, nigris distantibus. 134.

*Hab.* in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Antennæ* nigræ, pectinatae. *Thorax* hirtus, griseus. *Alæ superiores* griseæ, punctis 2 nigris; altero ad basin, altero pone medium.

Populeti. 141. P. B. ( du tremble ) alis incumbensibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. 135.

*It.* Norwag. d. 6. Aug.

*Hab.* in populo tremula Norwagiæ. *Dom. Stroem.*

*Larva* viridis, capite nigro maculato, inter folia populi filis juncta.

*Obs.* Eadem aut affinis in Gallia boreali. V.

**Fulminea. 142.** P. B. ( le turban ) alis incumbentibus griseo - fuscoque variegatis, thorace antice albo, striga nigra. 149.

*Hab.* Hamburgi. *D. Schulz.*

*Desc.* *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ. *Thorax* griseus antice albus, striga tenui nigra, ad latera utrinque lunula alba. *Alæ anticæ* basi albidæ, lituris nigris, tunc griseæ, in medio fascia lata fusca, quæ antice posticeque a striga undata includitur. *Maculæ* ordinariæ albidæ in hac fascia. *Alæ apice* griseæ, striga undata nigra. *Posticæ* griseæ. *Fab. mantiss.* p. 282.

**Annulata. 143.** P. B. ( les anneaux ) alis incumbentibus atris, niveo maculatis, tibiis albo annulatis. 147.

*Hab.* Hamburgi *D. Schulz.* In Bressia. V.

*Desc.* *Caput & thorax* nigra, albo variegata. *Abdomen* griseum. *Alæ anticæ* atræ, basi macula alba nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris strigis duabus nigris. In medio fascia lata ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiorem bifida, alba. Versus apicem striga undata, quæ ad marginem crassiores macula ovata terminatur. *Subtus* fuscæ, margine albo punctato. *Fab. mantis.* p. 282.

**Monilis. 144.** P. B. ( le rouillé ) lævis, alis deflexis, brunneis, punctis quatuor approximatis albis noct. 59.

*Hab.* in Anglia. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Antennæ* ferrugineæ, pectinatæ.

*Caput & thorax ferruginea. Abdomen pallidum. Alæ anticæ brunneæ, puncto medio obscuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transversim posita alba, quorum 1, 3, minora. Versus apicem itidem puncta quatuor flavescentia at obsoleta. Posticæ pallidiores, subtus striga obscuriore. Fab. mantis. p. 283.*

Segetis. 145. P. B. ( le moissonneur ) cristata, alis incumbens ferrugineis, strigis undatis obscurioribus, posticis albidis noct. 78.

*Wien. Verz. 252. t. I. a. 3.*

— t. I. b. 3.

*Hab. frequens in segete Europæ Australioris, radices devorans.*

*Larva nuda, livida, segmentis singulis punctis quatuor nigris, capite bistriato.*

*Mas imaginis antennis pectinatis.*

*Ex Faun. Fridr.*

Modesta. 146. P. B. ( le modeste ) alis erosis, flavo-rubentibus, strigis oblique tribus, postica pallida punctisque duobus albis.

*Rœf. inf. 4. t. 20.*

*Hab. in Europæ falice. Ibid. circa Lugdunum. V.*

*Ex noſt. Muſ.*

Obliqua. 147. P. B. ( l'oblique ) fusco-grisea, alis superioribus striga lutea obliqua.

*Hab. in Europa. t. 5. f. 7*

*Desc. Media. Tota unicolor s. fusco-grisea. maculæ ordinariæ alis concolores sed peripheria lutea. Striga lutea fusco antice marginata, a margine interiore versus exteriorem posice descendens.*

## \* 2 \* NOCTUÆ.

*Elingues.*

**Æsculi. 148.** P. N. ( du marronnier d'inde ) elinguis , lævis nivea , antennis thorace brevioribus , alis punctis numerosis cæruleo-nigris , thorace fenis. \*

*Poda inf.* 88. n. 16.

*Reaum. inf.* 2. t. 38. f. 1.-4.

*Rœf. inf.* 3. t. 48. f. 5 , 6.

*Fab. hepialus.* 5.

*Naturf.* 12. t. 2. f. 7.

*Wien. Verz. t. tit. præf.*

*Ad. soc. Berol. phys.* 3. t. 1. f. 1 , 2.

*Harr. inf. Angl. t. 2. f. 3 , 4.*

*Schæff. icon. t. 31. f. 8 , 9.*

*Esp. tom. 3. t. 62. f. omnes.*

*Entom. paris.* 158? *Phalæna feticornis* spirilinguis , dense villosa , alis albis , maculis nigro-cæruleis conspersa.

*Hab. in æsculo , alno , pyro.*

*Desc.* Magnitudo phal. humulinæ. *Thorax* tomentoso-lanatus punctis sex nigro-cæruleis. *Alæ* deflexæ , albæ , punctis numerosis nigro-cærulefcentibus , antice & ad marginem anteriorem rotundis , reliquis oblongis. *Alæ inferiores* albidæ , margine postico cæruleo puncto. Color phal. cribri , sed major & puncta cærulefcentia. *Faun.* 1150.

*Larva* flava , nigro punctata , capite caudaque nigris. *Fab.*

**Humuli. 149.** P. N. ( du houblon ) elinguis , fulva , antennis thorace brevioribus , maris alis niveis. \*

---

*Bombyces* Antennis pedinatis , f. pinnatis f. radiatis. Noctux antennis setaceis f. simplicissimis dignoscuntur ; cum vero Fæminæ *Bombycum* sæpe antennis setaceas gerunt , laborat interdum hæc divisio.

*Faun. suec.* 917.

*Raj. inf.* 157. n. 3.

*De Geer tom.* 1. p. 487. t. 7. f. I.-II.

— *tom.* 2. p. 365. *Phalæna* elinguis,  
antennis brevibus filiformibus, mare  
albo, foemina ochracea.

*Fab. hepialus* 1.

*Harr. inf. Angl. t.* 4. f. a.-d.

*Sulz. inf. Angl. t.* 22. f. 1.

*Hab. in lupuli radicibus, It. Scan.* 49.

*Desc.* *Phalæna* inter nocturnas nostras  
maximas locum tenet. *Oculi* nigricantes.  
*Antennæ* setaceæ, thorace longe bre-  
viores, hinc brevissimæ. *Thorax* ipse  
flavus. *Abdomen* flavo-rubens. *Alæ*  
subtus nigricantes sive fuliginosæ. *Alæ*  
supra colore maxime differunt sexu.

*Maris* enim *alæ* supra niveæ, ut quid  
albidius me non vidisse meminerim.

*Pedès* postici lana grisea valde barbati.

*Fæminæ* *alæ* flavæ fulvo striatæ adeoque  
diversissima vestitu. *Corpus* omnibus  
flavum. *Faun.* 1147.

*Larva* 16 poda, subglabra, pallida, capite  
testaceo. *Puppa* folliculata, cylindrica,  
aculeata, vivacissima. *Ova* innumera,  
minima nigra. *Fab.*

**Hæta.** 150. **P. N.** ( la variolée ) subelinguis lutea,  
alis deflexis, superioribus fasciis duabus  
albidis obliquis, punctato interruptis. \*

*Fab. hepialus* 3. t. 5. f. 8.

*De Geer tom.* 7. p. 596. t. 44. f. 14. 15.

— t. 2. p. 366.

— *tom.* 1. p. 495. t. 7. f. 12. - 15.

*Phalæna* clavipes elinguis, antennis  
brevibus filiformibus, alis *maris* rufo-  
fulvis, maculis niveis, *fæminæ* fuscis,  
fasciis fulvis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Magnitudo tabani. *Corpus* flavum. *Alæ* saturate luteæ, fascia brevi versus basin; fascia postica ex punctis flavis pallidis conflata. *Antennæ* brevissimæ luteæ. *Faun.* 1148.

*Obs.* Vespere in aere fluctitat motu in pendulo, at solitarius, aliam copula vinctam vidi simillimam, at loco fasciarum albidarum fasciæ duæ oblique cervinæ, in quarum posteriore ad marginem tenuiorem punctum fuscum. *Fab.*

Lupulina. 151. P. N. ( du houblon grim pant ) elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis, macula arcuque cinerascente. \*

*Clerck. icon. t. 9. f. 4.*

*Fab. hepialus 2.* alis cinereis, striga albidior

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* *Antennæ* brevissimæ, luteæ. *Corpus* luteum, præcedente duplo majus. *Alæ* arcus fuscus, albo marginatus, ut etiam macula. *Faun.* 1149.

Sylvina. 152. P. N. ( la sauvage ) subelinguis, antennis brevibus ferratis, alis rufolutescentibus, fasciis tribus albidis variis. \*

*Hab. in Europa. In sylvis Lugdunensibus rarior. V.*

*Desc.* Affinitas & magnitudo phal. humuli. *Antennæ* vix thorace longiores, serratæ. *Alæ superiores* supra rufotestaceæ, fasciis luteo-albidis tribus: prima in basi alæ, fracta, exterius ad marginem inferiorem fere falcata, ad marginem tenuiorem semiovata. Secunda transversa, ad marginem anteriorem bifida in medio, ramulo antrosum



antrorsum spectante. Tertia fascia obsoleta versus marginem posticum. *Alæ* omnes *subtus* & *inferiores* etiam *suprà* rufo-fuscescentes. *Faun.* 1151.

Vitis-idææ. 153. P. N. ( de l'airelle myrtille ) sublinguis, alis cinereis, fascia transversa saturatiore, inferioribus planis. \*

*Hab.* in vaccinio vite-idæa.

*Obs.* Distincta alis inferioribus minime plicatis, longitudine superiorum.

*Desc.* Tota cinerea, inelegans. *Alæ supra* omnes cinereæ: fascia lata, transversa, magis obscure cinerea; *subtus* cinereæ, in anteriore parte obscuriores, in posteriore dilutiores. *Inferiores* figura & fere magnitudine superiorum, planæ & minime plicatæ, unde singularis facies. *Anus* barbatus. *Pedes* hirsuti. *Antennæ* corpore triplo breviores. Simillima phal. cratægi, ut figura *Reaumurii* hanc potius delinet quam alteram. *Faun.* 1163.

*Ex spec. D. Fab.*

Angulum. 154. P. N. ( l'angle ) alis flavescens; linea angulata alba. *Fab.* hepialus. *Append.*

*Hab.* Hamburgi. *Dr. Schulz.* In Gallia Aust. major. V.

*Desc.* Statura omnino phal. *hectæ*. *Alæ* antice flavescens, linea alba quæ ad marginem tenuiorem angulum format. *Caput* & *thorax* fusca, hirta.

*Ex op. D. de Geer.*

Fusco- 155. P. N. ( la nébuleuse ) elinguis, annulosa, tennis filiformibus brevissimis, alis  
*Insect. Tomus II.* N

albido-cinereis, maculis fuscis, nebulosis. *Retz.* 91. - *De Geer tom.* 7. p. 598. t. 44. f. 16.

*Hab.* in Europa.

*Obs.* hæc divisio noctuarum genus novum in spec. *D. Fab.* constituit; sed divisio noctuarum *Linnæi* sufficit; nam noctuæ vel elingues vel spirilingues. Adde quod in primis antennæ sunt fere semper thorace breviores. Felix qui noctuas adeo clare describet, ut facile omnes distinguantur. Phalænarum hic ordo adhuc elaborandus: plurimæ species adeo affines coloribus, ut sæpe, non sine difficultate nomen imponatur; error igitur facilis. Larvarum inspectione dubium non semper solvitur. V.

*Ex Faun. Fridr.*

*Pustulata.* 156. P. N. ( la pustulée ) elinguis cristata, alis fulvis, maculis novem luteis.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ nemoribus. V.

\*\* NOCTUÆ *spirilingues*, dorso lævi absque crista.

*Dominula.* 157. P. N. ( la lustrée ) spirilinguis, alis atris, fericeis maculis albo flavescens, inferioribus rubris nigro maculatis.

*Scop. carn.* 506.

*Merian. Eur.* 2. t. 38.

*Alb. inf.* t. 22.

*Ræf. inf.* 3. t. 47.

*Wilk. pap.* 19. t. 3. a. 3.

*Fab. Bomb.* 130. *Phalæna* alis incumbentibus atris, maculis albo-flavescens, posticis rubris, nigro maculatis.

*Schæff. icon.* t. 77. f. 3, 4.

*Pap. d'Eur.* t. 152. f. 197.

*Hab.* in cynoglossio, fraxino, salice Germaniæ. In Galliæ Aust. lamio. V.

*Larva* gregaria, pilosa, nigra, trifariam albo punctata.

*Puppa* brunnea intra folliculum communem. *Fab.*

*Corpus* facie & magnitudine *Cajæ*, nigrum, nitidum. Thorax supra lineis 2 albis; in pectore punctum sub alis anterioribus. Abdomen supra rubrum, subtus & linea dorsali nigrum. Antennæ angustissimæ, nigrae. Alæ superiores atræ: versus basin maculae 2 flavescens; dein minor flava; tum 2 albæ majores coalitæ; demum 4 minimæ, albæ. Inferiores saturate rubrae, maculis variis nigris margini annexis. Subtus omnes concolores.

Hera. 158. P. N. ( la géographie ) spirilinguis, alis deflexis, virescenti-nigris, rivulis flavis; inferioribus rubicundis, nigro-maculatis.

*Scop. carn.* 505. \*

*Mouff. inf.* 91. n. 7. f. 4.

*Raf. inf.* 4. t. 28. f. 3.

*Fab. Bomb.* 129.

*Geoff. inf.* 2. n. 74.

*Schæff. elem. t.* 10. f. 1.

— *icon. t.* 29. f. 1, 2.

*Klemann. inf.* 1. t. 41.

*Pap. d'Eur. t.* 164. f. 190.

*Cat. syst. p.* 52. n. 3.

*Poda gr. quadripunctaria.*

*Goez. ent. part.* 3. tom. 3. p. 90. n. 191.

*Fuesl. inf. p.* 36.

*Jung. ind. pap. p.* 66.

*Hab.* in Italia, Germania. D. D. Schreber.

In Galliæ plantagine. V.

*Larva* solitaria, pilosa, nigra, fulvo

maculata lineaque dorsali flava, laterali alba. *Puppa* bis folliculata nigra. *Fab.*

*Corpus statura Cajæ. Thorax flavus, linea longitudinali nigra: humeris utrinque tectis lacinula lanceolata, nigra marginibus flavis. Abdomen flavum, quadrifariam nigro punctatum. Alæ superiores supra viridi-atræ: fascia linearis obliqua baseos; alia major bifida; litura 2 flavæ, interjectæ ad marginem crassiores. Subtus flavescens, nigro contaminatæ. Inferiores supra rubræ; punctum nigrum in disco. Macula nigra ad apicem & ad marginem posticum. Subtus fulvæ, macula unica nigra.*

*Matrona-159. P. N. ( la dame ) spirilinguis lævis, alis superioribus griseis, exterius flavo maculatis; inferioribus flavis, nigro subfasciatis.*

*Merian. Eur. 58.*

*Ræf. inf. 3. t. 39. f. 1, 2.*

*Pap. d'Eur. t. 148, 149. f. 194.*

*Hab. in Germania. In Gallia nondum lecta. V.*

*Thorax lineis 2 rubris. Abdomen rubrum, nigro trifariam punctatum. Alæ superiores ad marginem exteriorem luteo maculatæ. Inferiores fasciis 2 nigris cum interjecta macula.*

*Ancilla. 160. P. N. ( la fantasque ) alis fuscis, superioribus puncto maculisque quatuor albis, inferioribus luteis margine arcuque fuscis.*

*Hab. in Germania. D. D. Schreber. In Gallia prope Lugdunum non frequens. V. Corpus luteum, magnitudine tabani. Abdomen luteum supra punctis longitudi-*

*nalibus 7 nigris. Antennæ breves. Alæ superiores oblongæ, fuscæ; punctum album in medio versus marginem tenuiorem. Puncta 4 alba, serie transversa, confluentia versus apicem. Inferiores luteæ, margo latus, fuscus & arcus in medio fuscus.*

Parthe- 161. P. N. ( l'intruse ) spirilinguis, alis deflexis, fusco alboque variis, inferioribus luteis, punctis duobus nigris. \*

*It. Wgotg. 141. n. 1.*

*Fab. Bomb. 117. Bombyx alis deflexis atris, anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis.*

*Hab. in Europa. In Anglia, Suecia. Fab. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Media. Alæ superiores supra fuscæ, albo-nebulosæ. Inferiores duplici, præter marginem, fascia nigra. Subtus omnes alæ luteæ. Faun. 1160.*

*Obs. Inter Bomb. jure a D. Fab. collocata; nam maris antennæ valde pectinatae in nostris saltem speciminibus. V.*

Fuligino- 162. P. N. ( la fuligineuse ) spirilinguis lævis, alis deflexis rufo-fuliginosis, puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis. \*

*Scop. carn. 508.*

*Raj. inf. 228. n. 13.*

*Rœf. inf. 1. phal. 2. t. 43.*

*Wilk. pap. 23. t. 3. a. 14.*

*Ammiral. t. 30.*

*Uddm. diff. 76.*

*Fab. Bomb. 154. Phalæna alis incumben-  
tibus, rubro-fuliginosis, puncto gemino  
nigro, abdomine sanguineo, inferioribus  
rubro marginatis.*

*Harr. Aurel. t. 12.*

— *inf. Angl. t. 8. f. 7*, vix differre videtur.

*Faun. Fridr. n. 381.*

*Entom. parif. 190.*

*Hab. in sinapi, rapa, rumice, omphalode, gramine. In Galliæ Aust. betula. Frequens in Bressia. V.*

*Larva pilosa, ferruginea.*

*Puppa folliculata, atra, postice flavo fasciata. Fab.*

*Desc. Magnitudo tabani. Alæ superiores rufo-fuscescentes, punctis duobus nigris in medio versus marginem crassiores. Inferiores similes, sed magis fuscescentes, lunula nigra margineque postico sanguineo. Thorax brunneus. Abdomen sanguineum, trifariam nigro punctatum. Faun. 1159.*

*Obs. In musæis color imaginis male conservatur. In umbra non mutat. V.*

**Batis. 163. P. N. ( Batis )** spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus fuscis, maculis simul quinque albidis, inferioribus albis. \*

*Merian. Eur. 3. t. 21. f. 1. f. 122.*

*Reaum. inf. 1. t. 7. f. 2.*

*Rœf. inf. 4. t. 26.*

*Fab. noct. 42. Alis deflexis, anticis fuscis, maculis quinque incarnatis, posticis albidis.*

*Hab. in rubo. Prope Lugdunum rara, in Bressia frequens. V.*

*Larva nuda ferruginea, antice posticeque gibba.*

*Puppa postice attenuata, fusca. Fab.*

*Desc. Media. Alæ superiores supra fuscae, maculis rotundatis; macula baseos alæ albida, in medio fusca; macula orbitalis ad angulum ani; macula*

dimidia ad marginem interiorē ; maculæ duæ versùs apicem alæ. *Inferiores alæ* utrinque pallidæ. *Faun.* 1158.

*Obs.* In meis speciminibus duæ maculæ roseo tinctæ apiceque unitæ. V.

Trapezi- 164. P. N. ( le trapeze ) spirilinguis lævis, na, alis depressis pallidis, fascia latissima faturatiore, puncto nigro margineque punctato. \*

*Merian. Eur. t. II.*

*Fab. noct.* 57.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. quercu. V.

*Larva* virescens, lineis albidis, cinereis sulphureisque, sævit in alias larvas etiam propriæ speciei. *Fuesly.*

*Puppa* folliculata, brunnea. *Quies* 4 hebdomadum. *Fab.*

*Desc.* Flavescenti-pallida. Alarum fascia trapeziformis ; cum puncto nigro in medio ; margo posticus supra punctorum nigrorum serie notatus. *Syst. nat.*

*Obs.* Varietas insignis in nostro mus. Et forsan species. *Alæ superiores* griseæ, trapezio faturatiore colore. Inter latera trapeziæ stigmata duo & non punctum nigrum. Punctorum series ut in descript. clar. *Linnaei.* V.

Ocularis. 165. P. N. ( la cataracte ) elinguis lævis, alis cinereis, fascia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.

*Hab. in Italia.* Cyrillus.

*Corpus* mediæ magnitudinis, cinereum, non cristatum. *Alæ superiores* cinereæ, in medio fascia in duas areas divisæ. Fascia albidior, antice posticeque lineæ nigra terminata, versùs latera exteriora dilatata, ibique ocello parvo albo, pupilla nigra notata ; in area anteriore

*punctum nigrum; ad apicem alæ lineola atra; margo alæ posticus lineola nigra. Alæ inferiores, omnesque subtus, albidæ absque area & puncto.*

Sanguino-166. P. N. ( l'ensanglantée ) spirilinguis lævis, alis grifescence-testaceis, stigmate flavicante, corpore sanguinolento.

*Hab. in Europa Australi* Cyrillus. *In Gallia* Aust. V.

*Corpus mediæ magnitudinis, subtus, imprimis ad caput & abdomen sanguineum. Alæ subtestaceæ, fasciis 2 s. 3 obsoletis; stigma reniforme flavescens, lobo interiore obscuriore. Alæ inferiores subtus albidæ absque puncto & lunula. Antennæ vix manifeste pectinatae.*

*Obs.* Macula rotunda inter primam secundamque strigam, reniformis inter secundam & tertiam. V.

Lucernea. 167. P. N. ( la nigaude ) spirilinguis lævis, alis cinereis immaculatis, strigis tribus repandis albidis, collari bifido. \*

*Clerck. icon. t. \* f. 7.*

*Hab. in Europa; frequenter candelis involans. In Gallia* Aust. V.

*Desc.* Magnitudo phal. rusticarum, tota canescens. *Collare erectum, rotundatum, bifidum. Alæ superiores cinereæ, strigis tribus albidis, undulatis. Inferiores subtus exalbidæ, puncto & fascia arcuata fusca. Faun. 1152.*

*Alæ absque stigmate, complanatae, fere canæ; inferiores margine postico niveo. Collare erectum, cordis instar bifidum.*

Narborea. 168. P. N. ( la Portugaise ) spirilinguis lævis, alis superioribus cinereis, fasciis duabus flavis posticeque puncto fusco.



*Fab. noct.* 31. Alis planis, anticis cinereis, strigis duabus flavis posticeque puncto fusco.

*Hab. in Lusitania. Vandelli.*

Magnitudo *phal. urticatæ*. Alæ superiores planæ, supra cinereæ: Fasciæ 2 lineares, transversæ, flavæ, in medio: ante marginem posticum punctum fuscum, cinctum annulo dimidiato luteo, unde quasi ocellus minutus. Inferiores subtus cinereo-nebulosæ cum arcu fuscescente lineari pone punctum fuscum.

Glyphica. 169. P. N. ( la burinée ) spirilinguis lævis, alis patulis fuscescentibus, maculis hieroglyphicis nigris, subtus fascia atra. \*

*Hoffm. pict.* 4. t. II. f. 3.

*Reaum. inf.* I. t. 49. f. 14.

*Geoff. paris.* 2. p. 136. n. 55.

*Fab. noct.* 44. *Phalæna* lævis, alis deflexis, cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciatis.

*Schæff. icon.* t. 163. f. 4, 5.

*Entom. paris.* 72. *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis patentibus, supra fuscis pone subtusque flavescens.

*Hab. in verbasco. In Gallia Aust. V.*

Parva, *phal. graminis* magnitudine, geometræ similis. Alæ characteribus anomalibus fuscis, luteo marginatis cum puncto nigro. Alæ superiores supra griseæ, fasciis 3 fuscis, postica brevissima. Inferiores testaceæ, fasciola fusca. Subtus vere luteæ, post punctum nigrum arcu nigro. Anus testaceus.

Mi. 170. P. N. ( l'M ) spirilinguis lævis, alis deflexis cinereis, signo securis pallido marginato, subtus M nigro. \*

*Fab. noct.* 46. Alis deflexis, fusco cinereo-  
que variegatis, subtus W-nigro.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Similis phal. *glyphicæ*. *Alæ superiores* cinereæ, notatæ fasciola fusca punctoque in medio atro; dein macula fusca triloba. *Alæ inferiores* subtus pallidæ, W f. M nigro notatæ. *Faun.* 1162.

*Obs.* Similis potius phal. *dipsacæ*. V.

Pallens. 171. P. N. ( la pâle ) spirilinguis lævis, alis deflexis, pallidis, immaculatis, marginibus posticis subtus nigro punctatis. <sup>28</sup>

*Clerck. icon. t.* 4. f. 6.

*Fab. noct.* 26.

*De Geer tom.* 2. p. 415. t. 7. f. 14.

*Phalæna* lævis, antennis setaceis, alis deflexis cinereis, venis pallidis.

*Hab. in Europa.* Frequens in hortis prope Lugdunum. V.

*Larva* hirsuta nigra, fasciis longitudinalibus luteo-albidis.

*Puppa* parva, fusca, fere nigra.

*Larva* pilosa nigra, cinereo irrorata lineisque quatuor albis. *Fab.*

*Desc.* Media. Tota albido-pallens. *Alæ* colore eodem. *Superiores supra* puncto 1 f. 2, nigro, minimo. *Subtus* alæ atomis nigris, imprimis margine postico nigro punctato. *Faun.* 1175.

*Obs.* Variat in istis regionibus. *Alæ inferiores* albidæ, punctis sæpe invisibilibus. V.

Nivea. 172. P. N. ( la neigeuse ) spirilinguis lævis, alis corporeque albis, antennis lingua-que testaceis.

*Fab. noct.* 55.

*Hab. in Norwegia.* Strom per Brunichium.

Magnitudo *phal. salicis*, sed tota alba, etiam pedibus. Solæ antennæ & lingua testacea. Alarum superiorum margo exterior, certo respectu, fuscus apparet.

*Obs.* In montibus Velaunienfibus *phal.* albissimam legi. An eadem species? V.

**Leporina. 173.** P. N. ( le lievre ) spirilinguis lævis, alis deflexis albis, punctis nigris ramosis. \*

*Fab. Bomb.* 94.

*Fuesl. magaz.* 2. t. I. f. I.

*De Geer tom.* I. t. 10. f. 17, -tom. 2. p. 411.

*Gæd. inf. tom.* 3. t. H.

*List. Gæd. p.* 199. n. 85.

*Hab. in* alno, salice. In Gallix betula. V.

*Desc.* Similis *phal. lubricipidæ*, sed alæ paucioribus punctis adpersæ & corpus album, nec flavum, nec abdomen nigro punctatum, linea nigra per oculos ad basin alæ. *Syst. nat.*

*Obs.* Larva pilis albis longissimis vestita. V.

**Jacobææ. 174.** P. N. ( du seneçon ) spirilinguis lævis, alis fuscis, linea punctisque duobus, inferioribusque rubris nigro marginatis. \*

*Geoff. parif.* 2. p. 146. n. 75.

*Scop. carn.* 511.

*It. æl.* 120.

*Mouff. inf.* 97. f. antep.

*Rob. icon.* I. t. 20.

*Gæd. inf.* I. t. 9.

*List. Gæd. t.* 54.

*Blank inf. t.* I. f. G. K.

*Pet. gaz.* t. 33. f. 6.

*Raj. inf.* 168. n. 26.

*Merian. Eur.* 3. t. 28.

*Alb. inf. t.* 43. f. G. H.

*Reaum. inf.* I. t. 16. f. 4. a. 7.

*Ræf. inf.* 1. *phal.* 2. *t.* 49.

*Wilk. pap.* 26. *t.* 3. *a.* 1.

*Harris. inf.* 8 *t.* 4. *f. superiores.*

*Ammiral.* *t.* 3.

*Edv. av.* *t.* 271.

*Poda inf.* 88. *n.* 17.

*Fab. Bomb.* 112.

*Schæff. elem.* *t.* 98. *f.* 3.

— *icon.* *t.* 47. *f.* 2, 3.

*Faun. Fridr.* *n.* 380.

*Entom. paris.* 105.

*Hab. in* Jacobæa fenecionis.

*Larva* pilosa, nigro luteoque annulata.

*Puppa* tenuissime folliculata, testacea. *Fab.*

*Desc. Corpus* nigrum. *Antennæ* setaceæ.

*Alæ* nigræ: *superiores*, margine longitudinali linea rubra, macula rubra ad apicem & alia macula ad marginem interiorem. *Alæ inferiores* rubræ, margine nigro. *Faun.* 1155.

Rubricol-175. P. N. ( le collier rouge ) spirilinguis  
lis. lævis, nigra, collari purpureo, abdomine flavo.

*Clerck. icon.* *t.* 2 *f.* 3.

*Geoff. paris.* 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6.

*Fab. Bomb.* 153.

*Schæff. icon.* *t.* 59. *f.* 8, 9.

*Faun. Fridr.* *n.* 379.

*Entom. paris.* 109. *Phalæna* feticornis spirilinguis, alis deflexis nigricantibus, collari purpureo, abdomine flavo.

*Hab. in* Europa.

*Desc.* Magnitudo *phal. complanæ*, sed tota atra, excepto collare sanguineo & abdomine flavo. *Faun.* 1154.

Quadra. 176. P. N. ( la carrée ) spirilinguis lævis, alis depressis luteis, superioribus punctis duobus atro-cærulescentibus.

*Gron. zooph. 870.*

*Scop. carn. 590.*

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 17.*

*Wilk. pap. 24. t. 3. a. 17.*

*Poda inf. t. 2. f. 8.*

*Schæff. elem t. 98. f. 5.*

*Fab. noct. 28. Phalæna, alis depressis luteis, anticis punctis duobus cyaneis.*

*Faun. Fridr. n. 379.*

*Hab. in pino, quercu.*

*Larva pilosa, dorso punctis rubris maculaeque nigra, lateribus lineis nigris.*

*Puppa folliculata, atra.*

*Phalæna habitu accedit phalangi tinearum, seu phal. complanæ, sed major.*

**Complana. 177.** P. N. ( la plombée ) spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus canescentibus, exteriori margine albis, inferioribus totis flavis.

*Clerck. icon. t. 9. f. 7.*

*Alb. inf. t. 70. f. G. H.*

*Fab. noct. 27. Alis depressis plumbeis, margine exteriori pallidis, posticis totis flavis.*

*Hab. in quercu. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Est hæc e minoribus, oblonga.*

*Alæ superiores dilute cinereæ, sed margine exteriori, secundum totam longitudinem, flavo. Alæ inferiores etiam totæ flavæ. Faun. 1153.*

*Obs. Variat rarius alis anticis totis pallidis. Fab.*

**Interrupta. 178.** P. N. ( l'interrompue ) spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus sub-incarnatis, linea nigra interrupta, tergo sanguineo.

*Hab. . . . .*

*Statura phal. complanæ, sed alæ magis*

*dèclinatæ. Caput fuscum. Thorax pallidus, plaga longitudinali nigra. Alæ fuscae, sed superiores supra pallide incarnatæ, linea lata nigra a basi ad apicem longitudinali, quæ versùs posteriora abrupta. Abdomen supra sanguineum. Femora lutea.*

Deplana. 179. P. N. ( l'aplanie ) spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus lividis margine baseos nigris. *Linn. mant. I. 539.*

*Fab. noct. 29. Alis incumbentibus cinereis, thorace flavo.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Phal. quadræ affinis. Macula nigra ad alarum anticarum basin. Quatuor pedes anteriores cyanei, licet soli antici ejusdem coloris sint in D. Fab. specimine. V.*

Sponfa. 180. P. N. ( la fiancée ) spirilinguis cristata, alis griseis, inferioribus sanguineis, fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.

*Merian. Eur. 2. t. 14*

*Reaum. inf. I. t. 32. f. 1.-7.*

*Ræf. inf. 4. t. 19.*

*Fab. noct. 69.*

*Geoff. paris. 2. p. 150. n. 82, teste. Fab.*

*Phalæna feticornis spirilinguis, alis deflexis, anticis cinereis fuscoque nebulosis, inferioribus rubris, fascia duplici transversa nigra.*

*Conf. phal. ilia. Cram. inf. 3. t. 33. f. C. D.*

*Hab. in quercu-robore Germaniæ. D. D. Schreber In Gallia. V.*

*Obs. An hæc est phalæna descripta a D. Geoff. n. 72, la likenée rouge?*

An sequens, uti putavit *Linnæus*? Ad præcedentem retulit *D. Fab.* cujus opinio citatione celeb. *Reaum.* confirmatur.

*Larva* nodosa, dorso verrucoso, capite cærulecente, corpore variegato. *Puppæ* folliculata, cærulescens. *Fab.*

*Facies phal. pactæ.* Abdomen undique cinereum. Alæ superiores supra fusco-griseo undulato-nebulosæ. Punctum pallens juxta maculam lunarem. Subtus nigricantes, ciliis marginalibus fuscis inter dentes albos. Inferiores supra saturatissime rubræ; fasciæ 2 atræ undulatae. Margo ciliaris cinereus. Subtus sanguineæ, fasciis 2 nigris, quarum anterior arcuata in orbem. Margo ciliaris albo punctatus.

Nupta. 181. P. N. ( la mariée ) spirilinguis cristata, alis cinerascens, inferioribus rubris, fasciis nigris, abdomine cano subtus albo.

*Raj. inf.* 152. n. 4.

*Rœf. inf.* 4. t. 15.

*Wilk. inf.* 33. t. I. f. I. a. I.

*Uddm. diff.* 73. t. 10.

*Fab. noct.* 70.

*Geoff. parif.* 2. p. 150. n. 82. citationem *Linnæi* conservavi, licet *D. Fab.* opinioni assentiens. V.

*Hab. in* falice-vitellina Germaniæ. *D. D. Schreber*, Barbariæ *E. Brander.* In Gallia prope Lugdunum, sed *phal. sponsæ* larva minus frequens V.

*Larva* nuda grisea, verruca caudali truncata. *Fab.*

Simillima *sponsæ*, sed abdomen dilutius subtus album. Alæ superiores supra cano-fuscoque undulato-nebulosæ. Subtus nigræ, fasciis 2 albis; cilia marginalia

*cana* : *stria nigra in medio cujusvis dentis*. Inferiores supra dilute rubræ : *fasciæ 2 nigra flexuosæ* ; *margo ciliaris niveus*. Subtus concolores : *fasciæ 2 nigra arcuatæ*, sed antè albidæ. *Margo ciliaris niveus*.

Pacta. 182. P. N. ( la promise ) spirilinguis cristata ,  
 alis griseiscentibus , inferioribus rubris ,  
 fasciis duabus nigris , abdomine supra  
 rubro. \*

*Scop. carn.* 509.

*Merian. Eur.* 3. t. 38. f. 139.

*Alb. inf.* 80.

*Raf. inf.* 1. phal. 2. t. 15.

*Wilk. pap.* 17. t. 2. b. 1.

*Fab. noct.* 71.

*Sepp. inf.* 4. 33. f. 7.

*Faun. Fridr. n.* 384.

*Hab.* in falice , quercu. In Gallia Aust.  
 rarissima. V.

*Larva* fusca , subvillosa , subtus ferruginea.

*Obs.* 1. Forte præcedentis mera varietas.  
*Fab.*

*Obs.* 2. Sub eodem nomine in *entom. parif.* citatur *la likenée rouge*. D. Geoff. sed citatio ad præcedentem convenit. V.

*Desc. Corpus* majusculum , cinereum. *Abdomen* supra rubrum. *Alæ superiores* supra cineræ , strigis tribus , undatis & ocello lunari nigricante in medio , juxta maculam oblitteratam. *Inferiores* sanguineæ , fascia nigra , arcuata , in medio & alia majore versus marginem posticum album. *Faun.* 1166.

Pronuba. 283. P. N. ( la compagne ) spirilinguis cristata ,  
 alis incumbentibus griseis , inferioribus luteis , fascia atra submarginali.  
 Geoff.



*Geoff. paris.* 2. p. 146. n. 76.

*Scop. carn.* 518.

*Gœd. inf.* 1. t. 14.

*List. Gœd. f.* 41.

*Blank. inf.* t. 6. f. D. F.

*Raj. inf.* 237. n. 18.

*Merian. Eur.* t. 49.

*Alb. inf.* t. 72. f. C. D.

*Frisch. inf.* 10. t. 15. f. 4.

*Reaum. inf.* 1. t. 41. f. 4.

— 1. t. 14. f. 89.

*Ammiral.* t. 8.

*Wilk. pap.* 1. t. 1. a. 1.

*Fab. noct.* 73.

*Schæff. icon.* t. 196. f. 1, 2.

*Faun. Fridr.* n. 385.

*De Geer tom.* 2. p. 399.—*tom.* 1. t. 5.

f. 17, 18. *Phalæna* antennis setaceis, alis brunneis aut cinereis, posticis luteis, fascia marginali nigra.

*Entom. paris.* 106. *Phalæna* feticornis spirilinguis, alis incumbentibus, exterioribus cæsiis nebulosis, inferioribus luteis, fascia atra marginali.

*Hab. in* cheirantho, thlaspi, senecione, primula.

*Larva* nuda, testacea, linea dorsali interrupta.

*Puppa* nuda, rubra. *Fab.*

*Desc. Thorax* obsolete cristatus. *Alæ superiores* glauco-cinerascentes, nebulosæ, reniformi pone rotundam pallidam. Ad angulum extimum alæ, juxta marginem inferiorem, puncta duo nigra. *Inferiōres alæ* utrinque luteæ, fascia submarginali nigra. *Faun.* 1167.

*Paranym.* 184. P. N. ( la paranymphe ) alis deflexis, ph. cano fuliginosoque undulatis, inferioribus luteis, fasciis duabus arcuatis atris.

*Insect. Tomus II.*

O

*Scop. carn.* 510. *Phalæna fulminea.*

*Ræf. inf.* 4. t. 18. f. 1, 2.

*Fab. noct.* 75. Alis planis, anticis fuscis, strigis angulatis albis nigrisque, posticis flavis, fasciis duabus arcuatis atris.

*Conf. Phal. Grynea. Cram. inf.* 18. t. 208. f. 14.

*Hab. in pruno Germaniæ. D. D. Schreber.*

Varietas frequens prope Nemausum in loco vulgo *bois des chanoines*. V.

*Larva* nuda, cinerea, verruca caudali reflexa, acuta.

*Puppa* laxè folliculata, brunnea. *Quies* 4 hebdomadum. *Fab.*

Similis *pronubæ*, *cinerascens*. Alæ superiores supra *cinerascens*, *undulis repandis nigris fuliginosisque*. Subtus *luteæ*, fasciis tribus fuscis. Inferiores supra *luteæ*, fasciis 2 arcuatis nigris: posteriore semel interrupta & fere marginali. Subtus *luteæ*, fasciis 2 fuscis.

*Fimbria.* 185. P. N. ( la frange ) spirilinguis lævis, alis incumbentibus griseo fasciatis, inferioribus helvolis macula lineari atra.

*Schreber. inf.* 12. f. 9.

*Fab. noct.* 76. *Phalæna cristata*, alis planis griseo fasciatis, posticis helvolis, macula lineari atra.

*Hab. in Germania.* In Gallia prope Lugdunum, sed non frequens. Primo intuitu, dum quiescit, pro phal. pronuba facile fumeretur. V.

Simillima *pronubæ*. Corpus *incarnato-griseum*. Thorax *vix cristatus*. Abdomen *helvolum*, subtus *albicans*. Alæ superiores supra, fasciis *liturisque obscurio-*

---

*Festivæ* alis inferioribus rubris f. luteis nigro-fasciata: sponsa, nupta, pacta, pronuba, paranympa, fimbria.

*ribus inæqualibus. Inferiores helvolæ macula longitudinali nigricante apicibusque albicantibus. Subtus superiores helvolæ, macula longitudinali nigricante apiceque albicante. Inferiores concolores paginæ superiori, apice albidæ.*

**Maura. 186.** P. N. ( la maure ) spirilinguis cristata, alis depressis dentatis, fasciis duabus nigris, inferioribus nigris fascia alba.

*Schaff. icon. t. 1. f. 5, 6.*

*Fab. noct. 81.* Alis incumbentibus dentatis, cinereo nigroque variis, subtus margine albo.

*Naturf. 6. t. 5. f. 1?*

*Harr. inf. Angl. t. 1. f. a. b.*

*Hab. in Mauritania. E. Brander. In Anglia frequens. Fab. In Gallia prope Lugdunum rara. V.*

*Alæ postice dentatæ; superiores luridæ, costæ margine sexies nigro; inferiores & superiores subtus fascia transversa, angusta, pallida; præterea margo posticus terminatus subtus fascia lata albidæ. Magnitudo phal. fraxini fere.*

**Fraxini. 187.** P. N. ( du frêne ) spirilinguis cristata, alis dentatis cinereo-nebulosis, inferioribus supra nigris, fascia cærulecente. \* *M. L. U. 387. \**

*Merian. Eur. t. 46.*

*Ræf. inf. 4. t. 28. f. 1.*

*Ammiral. t. 25.*

*Wilk. pap. 45. t. 1. a. 2.*

*Fab. noct. 72.*

*Geoff. inf. 2. p. 151. 83.* feticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque undulatis, inferioribus nigris, fascia transversa cærulea.

*Hab. in fraxino, populo. Nuperrime larva*

detecta in horto amici nost. *D. Imbert*,  
rei naturalis amantissimi, in loco  
vulgo. *Mion*.

*Desc.* Maxima nostratum phalænarum.  
*Corpus* cinereum, subtus album. *Alæ*  
*superiores supra* albicantes, fusco nebu-  
losæ; striga una alterave alba nigra-  
que & puncto albo majusculo in medio.  
*Subtus* fasciis tribus, alternis, albis  
nigrisque. *Inferiores supra* nigræ, fascia  
lata, cærulea margineque albo. *Subtus*  
albæ, lunula, fascia arcuata & limbo,  
nigris. Omnes alæ, margine postico,  
repandæ sunt. *Faun.* 1165.

*Chrysitis.* 188. P. N. ( la litharge d'or ) spirilinguis  
cristata, alis deflexis, superioribus  
orichalceis fascia grisea. \*

*Scöp. carn.* 517.

*Raj. inf.* 182.

*Merian. Eur.* 1. t. 39.

*Ræf. inf.* 1. phal. 2. t. 31.

*Geoff. paris.* 2. p. 159. n. 97.

*Alb. inf.* t. 71.

*Sepp. inf.* 1. p. 5. f. 1. t. 1. f. 11, 12.

*Fab. noct.* 91.

*Naturf.* 6. t. 3. f. 5, 6.

*Schæff. icon.* t. 101. f. 2, 3.

*Faun. Fridr.* n. 386.

*De Geer* t. 2. p. 428. & non 488. uti  
indicatur in opere. *D. Retz*.

*Phal.* aureo-fasciata, spirilinguis, anten-  
nis filiformibus, thorace cristato, alis  
deflexis, fusco-griseis, fasciis 2 aureo-  
viridibus.

*Hab.* in galeopside, mentha, urtica. In  
Galliæ carduis. V.

*Larva* solitaria, gibbosa, viridis,  
albo striata. *Puppa* folliculata, fusca.  
*Fab.*

*Desc.* Magnitudo media. *Caput*, *thoracis* antica pars & *antennæ* exalbido-flavescentia. *Alæ* fascia media & postica sunt aureo-æneæ. *Alæ superiores* subtus fuscæ, ad marginem posticum griseæ. *Alæ inferiores* supra rufescentes & eadem infra subgriseæ cum arcu nigricante, reflexo & puncto lunulato. *Faun.* 1169.

Gamma. 189. P. N. ( le gamma ) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscis γ aureo inscriptis. \*

*Geoff. parif.* 2. p. 156. n. 92.

*Scop. carn.* 523.

*Gæd. inf.* 2. t. 21.

*List. Gæd. f.* 14.

*Blanck. inf. t.* 8. f. N. P.

*Pet. gaz. t.* 64. f. 6.

*Raj. inf.* 163. n. 16.

*Merian. Eur.* 82. f. 78.

*Alb. inf. t.* 79. f. G. H.

*Frisch. inf.* 5. t. 15.

*Reaum. inf.* 2. t. 26, 27. f. 5.

*Raf. inf.* 1. phal. 3. t. 5.

*Wilk. pap.* 34. t. 2. a. 1.

*Sepp. inf.* 1. p. 5. f. 1. t. 1. f. 5, 6.

*Fab. noct.* 94.

*Schæff. icon.* t. 84. f. 5.

*Faun. Fridr.* n. 388.

*Hab.* in abrotano, boragine, lactuca, brassica, spinachia, majorana.

*Larva* geometrica, 12-poda, viridis, subpilosa, nec ideo ad geometras amandanda.

*Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*

*Desc.* *Alæ superiores* fusco - nebulosæ, pulchre variegatæ, littera γ vel λ. Notatæ. *Alæ inferiores* fuscæ. Linguae longissimæ sunt.

*Variat littera alarum argenteo & aureo colore, forte inde sexu.*

*Frischii figura differt situ litteræ γ, cujus crura duo respiciunt marginem exteriorem in nostra, contra ac ille pingit.*

*Faun. 1171.*

**Circum-** 190. P. N. ( le circonflexe ) spirilinguis  
**flexa.** cristata, alis deflexis, superioribus fusciscentibus caractere flexuoso albido.

*Hab. in Europa. In Bressia frequens. V.*

*Facies magnitudine & habitu phal. gammæ.*

*Alæ superiores supra subfuliginosæ, pallido variegatæ, notatæ caractere lineari, latiusculo, pallido, albo marginato, qui incipit a basi interiore, arcu tangit marginem exteriorem alæ, desinit in medio alæ. Alæ omnes subtus & inferiores, etiam supra, fuscæ, immaculatæ. Antennæ ferruginæ.*

**Interroga-** 191. P. N. ( l'interrogation ) spirilinguis  
**tionis.** cristata, alis deflexis, superioribus fuscis cinereisque signo? albo inscriptis. \*

*Clerck icon. t. 6. f. 7.*

*Fab. noct. 95.*

*Faun. Fridr. n. 389.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Statura phal. gammæ. Fusciculi magni in dorso. Alæ superiores supra cinereo fuscoque variæ, signo interrogationis albisimo in medio, adeoque affabre scripto, ut cuivis primo intuitu innotescat & a priori distinguatur. Alæ inferiores subtus flavescentes. Faun. 1172. Eadem alæ supra griseæ, fascia fusca ante marginem posticum. V.*

---

*Auratæ notatæ auri vel argenti colore ut chrysitis, fescuæ, gamma, joia & fere interrogationis.*

**Iota. 192.** P. N. (Iota) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus ferrugineo-griseis, i resupinato aureo inscriptis.

*Fab. noct.* 98.

*Hab. in Germania.* P. *Forskæl.* In urtica, lamio albo. *Fab.*

*Larva* dodecapoda, nuda, viridis, albo maculata. *Fab.*

*Magnitudo trium præcedentium.* Corpus griseum. Crista collaris semiorbicularis; dorsalis thoracis bifida; supra-abdominalis infundibiliformis. Alæ superiores griseo fuscoque variæ; in medio versus marginem tenuiorem magis luteæ; in centro alæ jota græcum s. signum interrogationis aureum; a præcedenti specie diversa alis ferrugineis, nec cinereo-fuscescentibus.

**Festucæ. 193.** P. N. (de la fétuque flotante) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus flavo ferrugineoque variis, maculis tribus argenteis. \*

*Alb. inf. t.* 84. f. G. H.

*Pet. gaz. t.* 7. f. 7.

*Wilk. pap. 8. t.* 1. a. 17.

*Act. Stockh. 1748. t.* 6. f. 3, 4.

*Fab. noct.* 93.

*Klemann. inf. 1. t.* 30. f. A.

*De Geer t.* 2. p. 429. *Phalæna* antennis filiformibus, dorso cristato, alis deflexis aureis, ferrugineo variis, maculis tribus argenteis.

*Faun. Fridr. n.* 387.

*Hab. in festuca fluitante.* In Bressia. V.

*Larva* nuda, viridis.

*Desc.* Pulcherrima, media. *Fulva* sunt caput, pedes anteriores, antennæ, lingua. *Thorax* magis pallescens, fasciculo dorsali fulvo, *Abdomen* flavum. *Alæ*

*superiores* flavo ferrugineoque variæ. Maculæ argenteæ longitudinales in medio utriusque alæ & una versus apicem; basis alæ etiam ex argento nitet. *Inferiores alæ* plumbeo flavescentes. *Faun.* 1170.

Meticu- 194. P. N. ( la méticuleuse ) spirilinguis  
lofa. cristata, alis erosis pallidis, superioribus basi incarnata intra triangulum fuscum.

*Scop. carn.* 512.

*Gæd. inf.* 1. t. 56.

*List. Gæd. f.* 44.

*Reaum. inf.* 1. t. 8. f. 25, 26.

— 1. t. 14. f. 12, 13.

*Merian. Eur. t.* 24.

*Alb. inf. t.* 13.

*Ræf. inf.* 4. t. 9.

*Geoff. parif.* 2. p. 151. n. 84.

*Wilk. pap.* 3. t. 1. a. 3.

*Fab. noct.* 100.

*Faun. Fridr. n.* 383.

*De Geer tom.* 1. p. 240. t. 5. f. 12.-14.

— *tom.* 2. p. 427. *Phalæna* antennis filiformibus, dorso cristato, alis dentatis deflexis, griseis, ferrugineo undique variis.

*Hab. in* cheirantho, mercuriali, urtica.

*Larva* nuda, viridis, lineis lateralibus albis.

*Puppa* folliculata fusca, postice rubra.  
*Fab.*

*Pictura* incarnato livido griseoque varia absque stigmatibus. Inferiores alæ albidæ. Abdomen subtus punctis nigris trifariis.

Abinthii. 195. P. N. ( de l'absinthe ) spirilinguis  
cristata, alis cinerascens, nigri-



cante fasciatis punctatisque, inferioribus albidis. \*

*Clerck. icon. t. 8. f. 19.*

*Frisch. inf. 7. p. 19. t. 12.*

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 61.*

*Geoff. paris. 2. p. 158. n. 95.*

*Fab. noct. 109. Alis deflexis, canis, fasciis punctisque in tetragonum dispositis.*

*Entom. paris. 125. Alis deflexis albo-cinereis, lineis longis nigris.*

*Faun. Fridr. n. 394.*

*Hab. in absinthio.*

*Larva viridis, maculis flavis rufisque lineata.*

*Puppa folliculata, brunnea, antice viridis.*

*Fab.*

*Desc. Media. Thorax operculatus. Abdomen dorso penicillis nigris. Corpus album. Alæ superiores canescentes, striatæ: fasciæ duæ nigricantes, undatæ, inæquales; inter fascias puncta 4 in tetragonum disposita; margo posticus nigro punctatus. Alæ inferiores albidæ, subtus puncto nigro. Faun. 1182.*

*Alni. 196. P. N. (de l'aune) spirilinguis cristata, alis deflexis fuliginosis, areis duabus cinerascens, priore puncto marginali nigro.*

*Fab. noct. 110.*

*Naturf. 12. t. 1. f. 14, 15, 16.*

*Fuesl. magaz. 2. t. 1. f. 5.-8.*

*De Geer tom. 1. t. 11. f. 25.-28?*

— *tom. 2. p. 412?*

*Hab. in alno. In Gallia Aust. Larvam semel legi. V.*

*Larva nigra, maculis dorsalibus flavis pilisque clavatis.*

*Puppa* folliculata ; brunnea. *Fab.*

*Obs.* Imaginis structura depressa , singularis. *V.*

*Corpus medium cinerascens.* Alæ superiores supra fuliginoso-nigricantes , areis 2 versus marginem exteriorem , priore cinereo-albida , oblonga puncto marginali nigro ; posteriore subrotunda , albo-cinerascente. Margo posticus cinereus , punctis 8 atris in area fusca & linea longitudinali atra. Subtus griseescente-nebulosæ. Inferiores supra albida ; subtus albæ , puncto nigro.

*Pfl.* 197. *P. N.* ( le pfi ) spirilinguis cristata , alis deflexis canis , superioribus characteribus ↓ nigris. \*

*Gæd. inf.* 1. t. 22.

*List. Gæd. f.* 92.

*Raj. inf.* 350.

*Merian. Eur.* 3. t. 42.

*Alb. inf.* t. 86.

*Frisch. inf.* 2. t. 2.

*Reaum. inf.* 1. t. 42. f. 5 , 6.

*Rœf. inf.* 1. phal. 2. t. 7 , 8.

*Wilk. pap.* 28. t. 3. b. 4.

*Ammiral. t.* 13.

*Fab. noct.* 129.

*Faun. Fridr. n.* 393.

*Schæff. icon. t.* 118. f. 2 , 3.

*Geoff. parif.* 2. p. 155. n. 91. *Phalæna* feticornis spirilinguis , alis deflexis canis , maculis psiformibus nigris.

*Hab. in* alno , corylo , quercu , malo , persicaria.

*Larva* pilosa , dorso flavo , lateribus nigris , rubro-maculatis , thorace supra cornu erecto nigro.

*Puppa* folliculata , brunnea.

*Desc.* Magnitudo media. Alæ superiores

canæ, maculis litteræ ↓ inversi ad-  
 spersæ. Linea nigra a rostro trans  
 oculos. *Alæ inferiores* exalbidæ, subtus  
 puncto nigro. *Mas* notis ↓ manifestio-  
 ribus; *foemina* o nigro notata in alis  
 ad mediam alam. *Faun.* 1181.

Chi. 198. P. N. ( le chi ) spirilinguis cristata,  
 alis deflexis canis, superioribus χ nigro  
 notatis. \*

*Alb. inf. t.* 83. *f. C. D.*

*Ræf. inf. I. phal. 2. t.* 13.

*Fab. noct.* 130.

*Geoff. inf. 2. p.* 156. *n.* 93. *Phalæna*  
*feticornis spirilinguis*, alis deflexis,  
 superioribus cinereo fuscoque nebu-  
 losis, lineis undulatis & omicro nigris,  
 inferioribus cinereis.

*Hab. in* aquilegia, delphinio, soncho.  
 In Gallia Aust. rarior. V.

*Larva* nuda, viridis, lateribus lineis 2  
 flavis.

*Puppa* folliculata, fusca. *Fab.*

*Desc. Media.* Similis *psl.* *Alæ* albæ fusco  
 nebulosæ, in medio χ atro notatæ.

*Faun.* 1180.

Aceris. 199. P. N. ( de l'éérable ) spirilinguis cris-  
 tata, alis deflexis canis, superio-  
 ribus lineolis undatis annuloque ovali  
 nigris. \*

*Scop. carn.* 524.

*Alb. inf. t.* 83.

*Frish. inf. I. t.* 5.

*Reaum. inf. I. t.* 34. *f.* 11.

*Wilk. pap.* 32. *t.* 3. *c.* 6.

*Faun. Fridr. n.* 392.

*Klemann. tom. I. t.* 17. *f.* 1.-5.

*Hab. in* acere, æsculo, juglande. In  
 æsculo Galliæ Aust. V.

*Larva* hirsuta, fasciculis testâ flavis rubrisque, dorso albo nigro-maculato.

*Desc.* Media. *Simillima* pfi. *Alæ* superioris basis linea fusca, & margo posticus nigro punctatus. *Macula* ovalis & reniformis ut in affinibus. *Faun.* 1179.

Aprilina 200. P. N. ( la printaniere ) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus virentibus maculis variis atris, postice punctis trigonis. \*

*Fab.* noct. 125.

*Faun.* *Fridr.* n. 391.

*Sulz.* inf. t. 22. f. 8.

*Rœf.* inf. 3. t. 39. f. 4.

*De Geer* tom. 1. p. 113. t. 5. f. 19. 23.

— tom. 2. p. 434. *Phalæna* antennis filiformibus, cristata, alis albo, nigro viridique variis, macula ovali ferruginea, annulo albo nigroque.

*Raj.* inf. 158. 4. *Phalæna* media, pulcherrima, alis oblongis, exterioribus dilute cæruleo-viridibus maculis & lineolis nigris perbelle depictis.

*Hab.* in Europa. In Galliæ Auf. quercu. V.

*Larva* cinereo brunneoque variegata, linea dorsali alba interrupta, segmento singulo puncto albo.

*Puppa* brunnea. *Fab.*

*Desc.* Media. *Alæ* exalbido-virescentes, atro maculatæ, punctis atris sagittatis.

*Alæ subtus* cinereæ, puncto & arcu fusco. *Pedes* nigro alboque maculati.

*Faun.* 1178.

*Obs.* Variat magnitudo, colorque magis minusve virescens. In nostris specimenibus *alæ primores* subtus fuscæ. V.

Virens. 201. P. N. ( la verdoyante ) spirilinguis

cristata, alis deflexis, superioribus viridibus lunula alba, inferioribus albis immaculatis.

*Hab. in Germania. Schreber.*

*Media. Antennæ setaceæ, testaceæ costa alba. Lingua ferruginea. Thorax antice virescens. Abdomen albicans. Alæ superiores supra virides, puncto lunulaque alba. Subtus albido-virescentes. Inferiores utrinque lacteæ.*

Turca. 202. P. N. ( la Turque ) spirilinguis cristata, alis cinereo-rufis, strigis duabus fuscis lunulaque alba. \*

*Fab. noct. 135.*

*Faun. Fridr. n. 406.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Media. Alæ superiores cinereo-rufæ s. vinacei coloris, strigis duabus remotissimis, in medio lunula alba minuta, absque ullis maculis ordinariis. Subtus alæ omnes purpurascens, striga fusca. Faun. 1221.*

Nictitans. 203. P. N. ( la clignotante ) spirilinguis cristata, alis ferrugineo-griseis, stigmatem reniformi niveo, pupilla lunari lutea. \*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Rustica media s. minor. Alæ superiores griseo-nebulosæ cum obsoleta tinctura ferruginea: macula prior alæ orbiculata, ferruginea, obsoleta; posterior reniformis in qua lunula lutea margine ferrugineo. Puncta 3 alba minutissima pone stigmata. Alæ inferiores albidæ, puncto subtus nigro. Faun. 1215.*

Perficariæ. 204. P. N. ( de la renouée-perficaire ) spirilinguis cristata, alis fusco-nebulosis,

stigmatē reniformi albo, pupilla lunari  
flavescente. \*

*Raf. inf. 1. phal. 2. t. 30.*

*Ammiral. inf. t. 157.*

*Geoff. inf. 2. p. 157. n. 94.*

*Fab. noct. 132.*

*Hab. in polygono-perficaria, nicotiana.*

*Larva nuda, viridis, linea dorsali alba,  
secundo segmento macula quadrata  
alba, cauda conica.*

*Puppa brunnea.*

*Desc. Alæ superiores fusco-nigricantes,  
venis nebulosæ, margine postico albo-  
dentato. Inferiores antice pallidæ,  
postice fuscescentes, margine albido.*

*Subtus omnes glaucescentes, fascia lata  
obsoleta & puncto nigro. Anus ferru-  
gineus. Faun. 1208.*

Ludifica 205. P. N. ( la moqueuse ) spirilinguis cris-  
tata, alis deflexis, superioribus ab-  
domineque flavo trifariam nigro punc-  
tato. \*

*Fab. noct. 126.*

*Schæff. icon. t. 92. f. 3.*

*Sepp. inf. 4. t. 9.*

*Faun. Fridr. n. 390.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Simillima phal. aprilinæ. Caput  
supra album, inter antennis nigrum.*

*Thorax albus punctis nigris, antice  
arcu duplici reflexo nigro. Alæ supe-  
riores albidæ, characteribus nigris un-  
dique adpersæ, in medio ziphra 2  
notatæ. Abdomen dorso cristatum ni-  
gris apicibus, flavum, trifariam lon-  
gitudinaliter nigro maculatum. Faun.*

*1177.*

*Simillima phal. aprilinæ, at diversa fla-  
vedine & thorace maculato.*

Affinis. 206. P. N. ( l'analogue ) spirilinguis cristata ,  
 alis ferrugineis , angulo inferiore puncto  
 nigro gemino , inferioribus nigris.

*Fab. noct. 106.*

*Hab. in Italia. D. D. Vandelli. In Galliæ  
 Aust. nemoribus. V.*

*Magnitudo tabani. Alæ superiores ferru-  
 gineæ , striga una alterave pallidiorè ,  
 quæ ad marginem exteriorem albicant.  
 Puncta 2 , nigra , approximata , ad  
 angulum alæ inferiorem. Alæ inferiores  
 nigricantes , margine testaceo.*

Triptera. 207. P. N. ( la triptere ) spirilinguis cristata ,  
 alis maculis tribus longitudinalibus ,  
 rotundatis atomisque sulphureis ad-  
 spersis.

*Fab. noct. 107.*

*Hab. in Lusitania. D. Vandelli. In nemo-  
 ribus. Fab.*

*Corpus magnitudine fere phal. cajæ , seu  
 inter paganos majus , cinereum. An-  
 tennæ crassiores quam in ulla mihi  
 nota noctua. Alæ superiores cinereæ ,  
 lituris minimis nigris & passim atomis  
 sulphureis adpersæ. Maculæ 3 longi-  
 tudinaliter juxta marginem exteriorem  
 digestæ , majusculæ , pallidæ , linea  
 nigra marginatæ ; quarum prima ad  
 basin , ovalis ; secunda orbiculata ,  
 minor ; tertia subcordata , quæ cum  
 media constituit stigmata ordinaria.  
 Postice sunt alæ pallidiores. Inferiores  
 alæ subtus albidæ absque lunula &  
 puncto.*

Diffinis. 208. P. N. ( la remarquable ) spirilinguis  
 cristata , alis ferrugineis margine exte-  
 riore maculis tribus albis , postice  
 puncto nigro.

*Fab. noct. 105. Phalæna* maculis tribus costalibus albis postice punctis nigris duobus.

*Harr. inf. Angl. t. 5. f. 8.*

*Hab. in Lusitania. D. Vandelli. In Angliæ ulmo Fab. In Galliæ carpino. V.*

*Magnitudo tabani. Alæ superiores ferrugineæ, strigis aliquot obsoletis. Margo lateralis maculis 3 albis, anterioribus minoribus. Puncta 2 nigra, approximata, ad angulum alæ inferiorem. Subtus alæ pallidiores arcu ferrugineo obsoleto, absque puncto.*

Occulta. 209. P. N. ( la cachée ) spirilinguis cristata, alis deflexis fusco-nebulosis, striga inferioribusque brevioribus margine albis. \*

*Clerck. icon. t. 1. f. 6.*

*Hab. in Europa. Tych. Holm. M. D.*

*Desc. Inter ph. rusticas nostr. facile maxima est. Alæ superiores cano-fuscoque nebulosæ, macula ovata, albida, antereniformem cineream; strigæ tres albæ, repandæ: prima ante maculam ovatam: secunda pone cordiformem: tertia angustissima versus marginem posticum. Fascia linearis repanda alba, ubi inferiores terminantur margine utrinque postico albo. Alæ inferiores multo breviores sunt. Faun. 1203.*

Perspicil- 210. P. N. ( le parasol ) spirilinguis cristata, alis deflexis exusto-striatis, postice bis bidentatis, capite umbraculato. \*

*Clerck. icon. t. 2. f. 3. Phalæna polyodon.*

*Hab. Upsaliæ inque Cap. B. Spei.*

*Desc. Media s. minor. Caput tegitur umbraculis duobus, subrotundis, pallidis, quæ fasciis tribus picta. Alæ superiores quasi*



quasi ustulatæ lato pallefcente striatæ.  
 Stigma unicū , lunulatum , pallens.  
*Alæ inferiores* subtus rufescentes ,  
 disco albo punctoque minimo nigro.  
*Faun.* 1198.

Conspicil-211. P. N. ( les conserves ) spirilinguis cris-  
 taris. tata , alis incumbenti-planis pallide gri-  
 seis , oculorum operculis orbiculatis. \*

*Hab.* in Europa. *D. Bergman.*

*Desc.* Rustica mediæ magnitudinis. *Alæ*  
 incumbentes , planæ , griseæ. *Antennæ*  
 corpore dimidio breviores. *Inferiores*  
 subtus albidæ , pone punctum fascia  
 obsoleta e punctis distinctis , præter  
 illa quæ alas terminant. Singularis nota  
 est lamina subrotunda , cinerea , pone  
 singulum oculum , quæ antrorsum flexa  
 tegit totum oculum , ut tantum subtus  
 conspiciatur , & facile , nisi dedu-  
 ceretur , pro oculo fumeretur. *Faun.*  
 1183.

Umbrati- 212. P. N. ( l'ombragée ) spirilinguis cris-  
 ta. tata , alis lanceolatis canis , striatis ,  
 thoracis valvulis lunatis. \*

*Reaum. inf.* I. t. 43. f. 9 , II.

*Ræf. inf.* I. phal. 2. t. 25.

*Fab. noct.* 146.

*Faun. Fridr. n.* 395.

*Hab.* in Soncho. In Gallia Aust. V.

*Larva* nuda , nigricans , trifariam rubro  
 punctata.

*Puppa* folliculata , brunnea. *Fab.*

*Desc.* Tota cana , immaculata. *Alæ supe-  
 riores* fere lanceolatæ & quasi ex striis  
 compositæ. *Thoracis* valvulæ vel con-  
 nivent supra thoracem , vel reflexæ  
 supra oculos , tanquam duæ lunulæ  
 antrorsum hirtæ. *Faun.* 1184.

*Insect. Tomus II.*

P

**Exoleta. 213.** P. N. ( l'extraordinaire ) spirilinguis cristata, alis lanceolatis, convolutis, exfoletis, dorso fuscescentibus, collari compresso. \*

*Frisch. inf. 5. t. II. f. 1.*

*Wilk. pap. 8. t. I. a. 18.*

*Raj. inf. 1. phal. 2. t. 24.*

*Sulz. inf. t. 16. f. 95.*

*Fab. noct. 144. Phalæna cristata, alis lanceolatis, convolutis, fusco cinereo-que nebulosis, punctis quatuor marginalibus albis.*

*Faun. Fridr. n. 396.*

*Merian. Eur. t. 108.*

*De Geer tom. 2. p. 401. t. 7. f. 4.*

*Hab. in chenopodio vulvaria, atriplice, piso, campanula. In Gallia Aust. semper in pisis legi. V.*

*Obs. Clar. Fab. D. Schæff. icon. t. 24. f. 6, 7. Citat, sed hæc phalæna Schæff. phal. verbasci videtur. V.*

*Larva nuda, viridis, linea laterali flava & rubra, super priorem puncta 2 alba lineola nigra coadunata.*

*Phal. color ligni putrescentis admodum exfoleti, oblonga. Pectus ustulato color.*

*Alæ inferiores longiores, postice repandæ.*

*Desc. Corpus cinereum. Alæ oblongæ, deflexæ, pallidæ, subfuliginosæ. Thorax antice pallidus, lateribus ad alarum insertionem albus. Faun. 1185.*

**Putris. 214.** P. N. ( le bois pourri ) spirilinguis cristata, alis deflexis obsoletis subpunctatis, margine exteriori fusco adjecta macula subocellari. \*

*Fab. noct. 147.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. frequens imprimis in Bressia. V.*

*Desc.* Scutelli loco puncta 2 oblonga, fusca. Color ligni putridi, ut in exfoleta s. verbasci, sed brevis. *Alæ superiores* lividæ, vix manifeste lineolis fuscis undatæ & punctatæ. Margo exterior ferrugineus, cui in medio adjacet macula ferruginea cum puncto violaceo. *Faun.* 1187.

Verbasci. 215. P. N. ( du bouillon blanc ) spirilinguis cristata, alis deflexis obsoletis, marginibus lateralibus fuscis. \*

*Scop. carn.* 521.

*Raj. inf.* 168. n. 25. f. 352. n. 31.

*Merian. Eur.* 3. t. 29.

*Frisch. inf.* 6. t. 9.

*Aldr. inf.* t. 13.

*Reaum. inf.* 1. t. 43. f. 9.-11.

*Rœf. inf.* 1. phal. 2. t. 23.

*Wilk. pap.* 7. t. 1. a. 15.

*Fab. noct.* 145.

*Sulz. inf.* t. 22. f. 7.

*Harr. Aurel.* t. 8. f. a. d.

*Schæff. icon.* t. 24. f. 6, 7.

*Faun. Fridr.* 397.

*Geoff. paris.* 2. p. 158. n. 96. *Phalæna feticornis* spirilinguis, alis deflexis, fusco - cinereis, superioribus fuscis, longitudinaliter striatis.

*Hab.* in verbasco, scrophularia & amygdalo.

*Larva* nuda, cinerea flavaque maculis nigris.

*Desc.* Majuscula & oblonga. Similis phal. exfoletæ, sed thorax pone cucullum, area longitudinali nigra cristata. *Alæ superiores* oblongæ, lividæ, margine utroque fusco, quos margines striga alba in medio secat. *Subtus* fusca, fascia albida obliqua. *Faun.* 1186.

L-album. 216. P. N. ( l'L-blanche ) spirilinguis cristata, subgrisea, alis superioribus littera L alba notatis.

Fab. noct. 87.

Schæff. icon. t. 92. f. 4.

Hab. in Lusitania. Vandelli. In Gallia Aust. frequens larva non reperta. V. Facies phal. commatis, sed pallidior, Alæ superiores supra pallidæ, umbra fusca. Littera alba L in medio alæ, longitudinalis, postice levissime hamosa, hanc speciem certissime distinguit. Subtus alæ cinereæ atomis fuscis; postice marginatæ, punctis minimis, nigris, distantibus.

Exclama- 217. P. N. ( l'exclamation ) spirilinguis cristata, alis incumbentibus fuscis, lineola atra maculaque cordata, inferioribus albis.

Clerck. icon. t. 1. f. 4.

Fab. noct. 86

Schæff. icon. 112. f. 1, 2?

Esp. tom. 3. t. 64. f. 1, 2. Inter bombyces non sine jure. V.

De Geer tom. 2. p. 406. t. 6. f. 22?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. frequentissima. V.

Obs. 1. Dubium nascitur ex eo quod D. de Geer. Linn. non citaverit.

Rustica media. Alæ superiores versus basin, lineola atra, latiuscula, brevi, quam sequitur in medio macula cordata fusca, præter stigma posticum nigricans. Thorax antice, lunula atra bifida.

Obs. 2. Tota æstate phal. frequentissima, ut phal. gamma per diem sæpe volitat. V.

Comma. 218. P. N. ( le comma ) spirilinguis cris-

tata, alis cinereis deflexis, lineola nigra adjacente tenuiori albæ. \*

*Faun. Fridr.* 399.

*Hab. in Europa.* In Bressia. V.

*Desc.* Rustica media. *Alæ superiores* cinereæ, substriatæ; litura linearis atra, a basi alæ ad ejusdem medium, longitudinalis, cui a latere inferiore adjacet stria alba longior. *Alæ subtus* cinereæ. *Abdomen* subferrugineum. Stigmata nulla. *Faun.* 1191.

*Obs.* Phal. *L albæ* affinis. V.

Plecta. 219. P. N. ( le cordon blanc ) spirilinguis subcristata, alis brunneis, linea nigra margineque crassiore albido. \*

*Fab. noct.* 83. *Phalæna* cristata, alis incumbens fuscis, margine crassiori albo.

*Klemann. inf. t.* 23.

*Hab. in Europa.* In Bressia prope Lugdunum. V.

*Larva* viridis, capite brunneo.

*Puppa* folliculata, atra. *Fab.*

*Desc.* Media f. minor. Alarum margo albus a disco linea longitudinali nigra. Margo exterior postice punctis 3 albis munitis. *Subtus* alæ superiores margine postico rufescentes. *Alæ inferiores* albidæ, puncto subtus nigro. *Faun.* 1216.

*Obs.* In omnibus nostris speciminibus *Alæ inferiores* albæ, sed ad marginem exteriorem fuscæ. V.

Derata. 220. P. N. ( la décorcée ) spirilinguis cristata, alis deflexis supra antice decorticatis.

*Fab. noct.* 103.

*Naturf.* 2. t. 1. f. 7. mal.

*Hab. in Europa.* In Anglia. *Fab.* In Gallia. *Aust.* V.

*Obs.* Inter rarissimas Galliæ phalænas numeranda, Unum specimen in nostro musæo, nec aliud unquam legi. Larva incognita. V.

*Media.* Antennæ & lingua ferruginea. Alæ superiores griseo undulatæ, sed ad marginem anteriorem, antice, area per alam extenditur triangularis cinerea, ac si esset decorticata (tectâ tamen est), qua ab omnibus distinguitur. Linea alba alam denudatam cingit; striga alba ad marginem posticum alæ; albedo ad marginem inferiorem alæ. Inferiores alæ fuscescentes; macula nulla obscura in paginis inferioribus. Abdomen densiori lana albida vestitum.

Gothica. 221. P. N. ( la gothique ) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscescentibus, arcu nigro linea alba marginato. \*

*Clerck. icon. t. I. f. I.*

*Fab. noct. 102.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Media.* Alæ in medio arcu nigro, extrorsum verso, albo marginato, cum adjecto puncto nigro ad latus interius, absque maculis ordinariis. Subtus alæ puncto fusco & arcu obsoleto. *Faun. 1192.*

Pinastri. 222. P. N. ( du pin sauvage ) spirilinguis cristata, alis deflexis nigris, margine dorsali posticoque pallidis.

*Clerck. icon. t. I. f. 8.*

*Hab. in pino. In Gallia Aust. ibid. V.*

*Desc.* Rustica media. Alæ superiores nigræ, characteribus atris; ad marginem posticum strigæ atræ; margo inferior postice punctis aliquot albis, margo tenuior pallidus linea atra repanda

distinctus. Cristæ in dorso ipsius abdominis 4 pone thoracem gibbum. *Faun.* 1188.

Strigilis. 223. P. N. ( la ciselée ) spirilinguis cristata, alis deflexis nebulosis, denticulis setaceis intra faciam albam terminalem. \*

*Clerck. icon. t. 9. f. 6.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Parva. Alæ griseo-cinereæ, tribus annulis ovalibus nigris; fascia alba alas terminans latior, intra quam area prior inserit 5 vel 6 strias nigras fere ad ejus medium.*

C-Nigrum. 224. P. N. ( le C-noir ) spirilinguis cristata, alis depressis cinereis, macula nigra extus obsoleta lineolaque apicis atra. \*

*Clerck. icon. t. 1. f. 3.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Mediæ magnitudinis. Alæ superiores supra cinereæ, macula laterali atra, oblonga, arcuata, in sinu lutea; lineola nigra ante apicem ad marginem exteriorem, macula reniformis flavescens. Alæ inferiores supra fere niveæ. Alæ omnes subtus cinerascens, arcu magno fusco litteram C mentiente. Thorax antice griseus. Abdominis latera punctis 3 f. 4 albis. Faun. 1193.*

Brassicæ. 225. P. N. ( du chou ) spirilinguis cristata, alis depressis, cinereo-nebulosis, unco nigro supra maculam priorem.

*Raf. inf. 1. phal. 2. t. 29. f. 4, 5.*

*Fab. noct. 85.*

*Frisch. inf. 10. t. 29. f. 4, 5.*

*Reaum. inf. 1. t. 40. f. 16, 17.*

— t. 41. f. 1.-3.

*Alb. inf. t. 28. f. 78 & 29. n. 45. e. f. g. h.*

*Gæd. inf. tom. 3. t. F.*

*List. Gæd. p. 79. n. 29.*

*Faun. Fridr. n. 403.*

*De Geer tom. 2. p. 438. Phalæna antennis filiformibus, alis deflexis griseis, strigis undatis nigris, macula grisea albaque striga albida.*

*Merian. Eur. t. 81.*

*Hab. in Brassica, nicotiana, menianthe, lamio. In Gallia Aust. V.*

*Larva fusco-viridis, linea dorsali alba.*

*Desc. Rustica media difficile dignoscenda.*

*Alæ cinereæ fuscoque nebulosæ. Stigmata ordinaria punctis albis notata & margo inferior punctis 3 albis. Faun. 1205.*

**Rumicis. 226. P. N. (de la patience) spirilinguis cristata, alis deflexis cinereis bimaculatis, litura marginis tenuioris alba.**

*Merian. Eur. t. 82.*

*Alb. inf. t. 32.*

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 27.*

*Wilk. pap. 26. t. 3. a. 1.*

*Fab. noct. 143.*

*Faun. Fridr. n. 401.*

*De Geer tom. 2. p. 411.*

— *tom. 1. p. 185. t. 9. f. 14. - 23.*

*Phalæna cinerea bimaculata, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-nigricantibus, striis undatis nigris maculisque binis albis ad marginem exteriorem.*

*Reaum. inf. tom. 1. t. 15. f. 6. - t. 37.*

*f. 11. - tom. 2. t. 34. f. 8. larva.*

---

*Paganæ dictæ rusticæ, rudes, cinereæ phalænæ, tam inter bombyces quam noctuæ, sæpius in dorso thoracis & abdominis cristatæ, & alarum superiorum stigmatibus ovali & reniformi, ac inferiorum [subtus puncto arcuque fusco notatæ, difficiliter distinguuntur.*



*Hab.* in rumice, foncho. In Gallia Aust. V.

*Larva* pilosa, nigra, punctis rubris albisque mixtis.

*Desc.* Rustica media. *Alæ superiores* canæ, nigricante – nebulosæ : macula cana ad basin alæ; macula alba in medio marginis tenuioris. *Alæ stigma* ordinarium annulo & puncto nigro. *Faun.* 1200.

Oxyacan-227. P. N. ( de l'alisier-aubepin ) spirilinguis cristata, alis deflexis bimaculatis, margine tenuiore cærulescente.

*Alb. inf. t.* 14.

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t.* 33.

*Wilk. pap. 12. t. 1. c. 1.*

*Fab. noct.* 114.

*Hab.* in atriplice, oxyacantha, pruno spinosa. In Bressia frequens. V.

*Larva* inæqualis, albo nigroque varia, cauda gibba.

*Puppa* folliculata, flava. *Fab.*

*Desc.* Rustica majuscula. *Alæ superiores* griseæ, macula unica, majore, ovali, lutescente; postice margo latior cinerascens. Linea alba longitudinalis ad alæ superioris marginem tenuiorem posteriorem. *Faun.* 1207.

*Obs.* In nostris speciminibus margo interior viridescens. V.

Vaccinii. 228. P. N. ( de l'airelle ) spirilinguis, alis ferrugineis obsolete nebulosis, puncto frigaque postica septempunctata fuscis.\*

*Hab.* in vaccinio vite – idæa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* supra triste ferrugineæ, obsolete, nebulosæ : in medio puncto majusculo nigro, postice ante marginem friga ex punctis 7

minimis fuscis. *Subtus* corpus & alæ ferrugineæ, striga fusca. Alæ superiores *subtus* & inferiores *supra* nigricantes. *Faun.* 1212.

Myrtilli. 229. P. N. ( de l'airielle-myrtille ) spirilinguis cristata, alis griseis albo variis, inferioribus antice albis posticeque nigris. \*

*Raf. inf.* 4. t. 11. f. A. D. C.

*Fab. noct.* 149.

*Hab. in* vaccinio uliginoso. In Gallia Aust. V.

*Larva* nuda, viridis, dorso quinque tuberculato, capite cæruleo.

*Puppa* brunnea, stigmatibus albis. *Fab.*

*Desc.* Minuta & inter noctuas facile minima. *Corpus* nigricans, incisuris albis. *Thorax* subgriseus. *Anus* subbarbatus. *Alæ superiores* nigricantes, purpurascenti-ferrugineo nebulosæ cum striga repanda alba ad basin & alia prope marginem posticum; in alæ medio, marginali macula alba triquetra. *Subtus* superiores e nigro-purpurascente & albido maculatæ. *Alæ inferiores* supra anterieus luteæ, posterius atræ, margine postico albicante. *Subtus* itidem antice luteæ cum puncto nigro; postice atræ cum macula ad angulum anteriorem ferruginea obsoletiore. *Faun.* 1168.

Plebeia. 230. P. N. ( la commune ) spirilinguis cristata, alis nigro-nebulosis, inferioribus utrinque fusco-ferrugineis nigro maculatis. \*

*Hab. in* Europa.

*Desc.* Magnitudo phal. *glyphicæ*. *Alæ superiores* supra nigro cinereoque nebulosæ, ad basin punctis 2 albis & ad

marginem interiorem maculis 2 albis f. puncto albo rhombeo in medio. *Inferiores* alæ utrinque & *superiores* *subtus* luteo-ferrugineæ, maculis duabus nigris transversis & margine postico nigro. *Pedes* lanati. *Tibiæ* nigræ, annulis albis. *Faun.* 1110.

Hepatica. 231. P. N. ( l'hépatique ) spirilinguis cristata, alis glaucescentibus, fascia ferruginea abbreviata terminalique plicata. \*

*Clerck. icon. t. 8. f. 3.*

*Fab. noct. 134. Phalæna* cristata, alis deflexis obscure griseis, macula fusca punctisque tribus costalibus albis.

*Hab. in Europa. In Suecia. Fab. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Rustica media. *Alæ superiores* supra hepatici coloris : fascia ferruginea vix ad latus interius extensa ; fascia dein terminalis angustior, inæqualis, ferruginea ; margo posticus plicato subdentatus. *Inferiores* subfuscescentes, margine postico flavo. *Subtus* alæ cinereo-rufescentes, puncto lunari arcuque nigricantibus. *Thoracis* latera fusco-ferruginea. Dorsum thoracis & abdominis plurimis dentibus cristatum. *Faun.* 1209.

*Obs. 1.* Variat in istis regionibus hæc phal. fascia ferruginea sæpe vix conspicua. V.

*Obs. 2.* Sub eodem nomine phal. descripta a *D. de Geer* : an species diversa ? V.

Polyodon. 232. P. N. ( la dentelée ) spirilinguis cristata, cinereo-nebulosa, margine postico multidentato. \*

*Fab. noct. 136. Phalæna* cristata, alis deflexis dentatis, nebulosis, striga postica alba dentata.

*Hab. in Europa. In Bressia. V.*

*Desc.* Rustica majuscula. *Alæ superiores* cinerascens, nebulosæ, striga flexuosa ante maculas ordinarias; pone easdem striga una alterave undulata pallidior; margo posticus octo circiter dentibus terminatus. *Subtus* punctum fuscum & arcus obsoletus. *Faun.* 1219.

Oleracea. 233. P. N. (des potagers) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus ferrugineis lunula lutescente, striga alba postice bidentata. \*

*Faun. succ.* 871.

*Merian. Eur.* 1. t. 43?

*Alb. inf.* 27. t. 40?

*Raj. inf.* 166. n. 21.

*Frisch. inf.* 7. t. 21.

*Ammiral.* t. 7.

*Reaum. inf.* 2. t. 39. f. 4?

*Röf. inf.* 1. phal. 2. t. 32.

*Fab. noct.* 122.

*De Geer tom.* 2. p. 420?

*Hab. in olerum radicibus, quas consumit, in foliis pisi, fabæ. In Gallia Aust. V.*

*Larva livida, nuda, latere linea nigricante, subtus subincarnata.*

*Larva nuda, livida, nigro punctata, linea dorsali fusca, laterali alba.*

*Puppa nuda, nigricans. Fab.*

*Desc.* Fasciculus duplex thoracis a tergo: altero ad basin thoracis gibbo, altero ad apicem. *Phalæna* tota fusca est, sed in medio *alæ superioris* versus marginem crassiolem duæ maculæ pallidæ: quarum prior rotunda, posterior reniformis. Linea alba intra marginem posticum duplici dente exiens. *Alæ inferiores* cineræ. *Anus barbatus. Faun.* 1197.

*Obs.* An hæc phalæna descripta *Faun.* 2290, uti scripsit *D. F.* qui in synonymia *D. de Deer* citavit? *Alis deflexis ferrugineis macula alba flavaque lineaque alba undata.* Valde dubito. Descriptiones enim *n.* 2290 & 1197, non eandem phalænam indicare videntur. Ambæ imagines ante oculos dubium augent, nam anus primæ monstrosissimus, ut dicitur. *Faun.* 2290. V.

*Pis.* 234. *P. N.* ( des pois ) spirilinguis cristata, alis deflexis ferrugineo-cinereis bimaculatis, striga postica pallida. \*

*Raj. inf.* 160. *n.* 10.

*Raf. inf.* 1. *phal.* 2. *t.* 52.

*Wilk. pap.* 4. *t.* 1. *a.* 7.

*Fab. noct.* 112.

*Faun. Fridr.* *n.* 404.

*Merian. inf.* *Eur.* *t.* 50.

*De Geer tom.* 2. *p.* 440. *Phalæna* antennis filiformibus, cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis brunneis nigris griseisque strigae marginali undata alba.

*Hab.* in piso, genista, legumina confumens; in Jacobæa; interdum in cucumere? grossularia? Prope Lugdunum frequens in hortis vulgo de la Croix-Rouffe.

*Larva* nuda, ferruginea, lineis 4 flavis.

*Phalæna* fusca, incisuris sanguineis. *Fab.*

*Desc.* Rustica media. *Alæ superiores* postice striga flexuosa ad anum maculam albam constituyente. *Syst. nat.*

*Atriplicis.* 235. *P. N.* ( de l'arroche ) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fusconebulosis, litura flava bifida. \*

*Raf. inf.* 1. *phal.* 1. 31.

*Wilk. pap. 3. t. 1, a. 2.*

*Fab. noct. 115.*

*Faun. Fridr. n. 400.*

*Geoff. inf. 2. p. 159. n. 97. Phalæna festicornis, spirilinguis, alis deflexis nebulosis, fascia una alterave aurea.*

*Hab. in atriplice, rumice.*

*Larva lævis, nuda, rufescens punctis albis.*

*Puppa nuda, brunnea. Fab.*

*Desc. Rustica media. Alæ superiores luteo fuscoque nebulosæ, postice linea flava undata margineque nigro lunulato. Inferiores cineræ, subtus puncto nigro. Juxta maculas ordinarias, a latere interiore, litura albido-flavescens, oblonga, postice bifida, acuta. Faun. 1196.*

*Obs. Nostra phalæna atriplicis aut differt aut Linn. phal. defiguratam descripsit. Alæ superiores, fasciis lineisque lutescente-viridibus, stigmatibus ejusdem coloris, litura albida. V.*

**Præcox. 236. P. N. ( la précoce ) spirilinguis cristata, alis deflexis cinereis bimaculatis, postice rufo subfasciatis. †**

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 51.*

*Fab. noct. 118.*

*Hab. in soncho. In Gallia Aust. non frequens. V.*

*Larva lævis, nuda, ferruginea, linea dorsali alba.*

*Puppa brunnea. Fab.*

*Desc. Alæ superiores griseo-fuscæ, macula obscura ad mediam marginis interioris; fascia ferruginea marginem posteriorem fere terminante. Alæ inferiores supra fuscæ. V.*

**Triplacia. 237. P. N. ( les lunettes ) spirilinguis, alis**

deflexis , superioribus arcu duplici  
contrario maculisque tribus glaucis  
intermediis. \*

*Merian. Eur. t. 97.*

*Rœf. inf. 1. phal. 2. t. 34.*

*Geoff. paris. 2. p. 152. n. 85.*

*Fab. noct. 141.*

*Reaum. inf. tom. 1. t. 37. f. 1, 2, 3.*

*Faun. Fridr. n. 402.*

*De Geer tom. 1. p. 129. t. 6. f. 13,  
17, 19, 20, 21.*

— *tom. 2. p. 442. Phalæna spirilinguis*, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fusco-canis, lineis 2 curvis maculaque triangulari nigris.

*Hab. in foncho, humulo, urtica.*

*Larva nuda, viridis, gibberibus 2 dorfi  
& 1 ani, fuscis.*

*Puppa folliculata, brunnea. Fab. Larva  
16 poda, incessus geometrarum. V.*

*Rustica media. Crista thoracis reflexa,  
alta, pallida. Alæ superiores griseo-  
cinereæ, arcu ferrugineo in alæ an-  
tico & postico. Maculæ tres interjectæ  
glaucæ, quarum duæ versus marginem  
lateralem. Postice ad marginem infe-  
riorem, puncta 4 alba.*

**Satellitæ. 238. P. N.** ( les satellites ) spirilinguis, alis deflexis, superioribus subgriseis, puncto flavo inter punctula duo alba.

*Rœf. inf. 3. t. 50.*

*Fab. noct. 104.*

*Hab. in Germania. D. Schreber. In Del-  
phinatu, teste D. Gaillard, parochiæ  
vulgo Toussieu dignissimus Rector.*

*Larva nigra, linea laterali alba.*

*Puppa brunnea, postice obtuse triden-  
tata. Fab.*

Corpus medium, griseo-ferrugineum, ut antennæ. Alæ superiores supra griseæ, strigis aliquot repandis fuscis in medio alæ. Punctum flavum inter puncta duo nivea minutissima, quorum exterius visum fere fugit. Posteriores supra fuscæ. Subtus omnes glaucescentes cum striga fusca & in inferioribus lunula fusca.

Tragopo-239. P. N. ( de la barbe de bouc ) spirilinguis.

linguis cristata, alis superioribus fuscis, punctis nigris tribus approximatis, inferioribus luteis. \*

Frisch. inf. 11. p. 33. t. 7.

Fab. noct. 133.

De Geer tom. 2. p. 418. t. 7. f. 15.

Phalæna antennis filiformibus, alis deflexis fuscis, nitidis, punctis tribus centralibus nigris, capite flavo.

Faun. Fridr. n. 398.

Hab. in tragopogone, spinachia, rumice, ferratula arvensi. In Gallia Aust. non frequens. V.

Larva viridis, lineis 6 albis, spiraculis nigris.

Puppa folliculata fusca. Fab.

Desc. Rustica media, inelegans, fusca.

Alæ superiores supra in medio punctis tribus minimis remotis, quorum 1 anterius, 2 posteriora. Inferiores alæ lividæ. Faun. 1189.

Nigricans. 240. P. N. ( la noirâtre ) spirilinguis cristata, alis nigricantibus, stigmatibus ordinariis pallidioribus. \*

Fab. noct. 138.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. aliquoties. V.

Desc. Rustica media. Alæ superiores fusco nigricantes



-nigricantes magis quam in alia ulla nostratum, uti etiam totum corpus. *Inferiores alæ* parum albescentes. *Faun.* 1220.  
*Obs.* Variat color. Alæ inferiores sæpe fuscæ infra ut superiores supra. V.

Tritici. 241. P. N. ( du froment ) spirilinguis cristata, cinerea, alis maculis duabus palidioribus unaque nigricante. \*

*Frisch. inf.* 10. t. 19.

*Hab.* in tritici spicis.

*Larva* nuda, flava, lineis 3 albis.

*Desc.* Rustica magnitudine phal. *graminis*; difficillime distinguenda. Stigma ovale & reniforme ut in reliquis; juxta ovale interius macula nigra ejusdem magnitudinis. Cæterum similis phal. *graminis*. *Pedes* annulis albis. *Faun.* 1211.

*Obs.* Alæ omnes *infra* concolores s. griseæ. V.

Polymita. 242. P. N. ( la brodée ) spirilinguis cristata, alis cinereis fasciatis, macula atra minima marginis tenuioris. \*

*Merian. Eur.* 35?

*Fab. noct.* 84. *Phalæna* cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis, angulo ani macula atra.

*Hab.* in raphano, spinachia. In Galliæ Aust. nemoribus. V.

*Desc.* Rustica media. *Thorax* maculis 3 albis majusculis. *Alæ superiores* cinereæ; fasciæ tres albæ, nigro variegatæ, uti etiam maculæ duæ ordinariæ; margo posticus punctis sagittatis nigris; ad marginem tenuiorem earundem alarum, in medio, macula atra minima.

*Faun.* 1217.

*Obs.* Alæ inferiores modo albæ, modo fuscæ. V.

*Insect. Tomus II.*

Q

Pyramidea. 243. P. N. ( la pyramidale ) spirilinguis cristata, alis cinerascens, superioribus strigis tribus undatis flavescens, repandis, maculaque fusca.

*Merian. Eur. 2. p. 23. t. 9.*

*Reaum. inf. 1. t. 15. f. 1.-5.*

*Rœf. inf. 1. phal. 2. t. II.*

*Ammiral. t. II.*

*Fab. noct. 119. Phalæna cristata, alis fuscis, strigis tribus undatis flavescens, repandis, posticis ferrugineis.*

*Geoff. inf. 2. p. 160. n. 99. Phalæna feticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus fuscis, lineis transversis undulatis nigris, inferioribus ferrugineis.*

*Raj. inf. 159. 9.*

*Eruca viridis, glabra, lineis albis secundum longitudinem ductis varia, angulosa, in extremo dorso eminentia notata.*

*Hab. in pruno, juglande, quercu.*

*Larva postice conico-gibba, nuda, viridis, linea dorsali flava, laterali alba.*

*Puppa brunnea.*

*Abdomen phalænæ ad latera punctis 3 s. 4 albis notatur, ut in phal. C. nigro.*

Flavicorn- 244. P. N. ( la flavicorne ) spirilinguis cristata, alis superioribus cinereis, strigis tribus atris, antennis luteis. \*

*Clerck icon. t. 6. f. 9.*

*Fab. noct. 140.*

*Hab. in Suecia. T. Bergman. In pomorum arboribus. Fab. In Gallia circa Lugdunum non frequens. V.*

*Larva nigra, albo punctata, capite brunneo. Fab.*

*Desc. Rustica media. Antennæ flavæ quasi gradibus lamellofæ. Alæ superiores*

supra obscure cinereæ, strigis duabus, nigris, repandis, versus marginem tenuiorem propioribus, interjecta macula albida. *Thoracis* latera gibba, ac si rudimentis alarum elevatis tecta. Stigmata albida. *Faun.* 1204.

*Obs.* *Alæ superiores* albidæ, postice fuscæ. V.

Leucome-245. P. N. ( l'Alchymiste ) spirilinguis cristata, alis nigricante nebulosis macula alba, inferioribus antice niveis.

*Clerck. icon. t. 1. f. 2.*

*Fab. noct.* 123.

*Geoff. parif. 2. p. 149. n. 80. Phalæna feticornis spirilinguis, alis deflexis, undulato nigris, inferioribus basi albis.*

*Hab. in Europa, Barbaria. In Gallia.*

*Desc.* Media. *Alæ superiores* nigricante nebulosæ, macula magna alba. *Inferiores* a medio ad basin lacteæ, a medio versus apicem nigræ, sed apice ipso albicantes. *Subtus* alæ omnes concoloris, sed obscurius nigræ & albæ *syst. Faun.* 1194.

Bimaculo-246. P. N. ( la bimaculée ) spirilinguis, alis albido - canescentibus, superioribus subnebulosis, inferioribus nigro bimaculatis.

*Hab. in Germania. D. Schreber.*

*Majuscula.* *Alæ superiores* supra albido-canescens, maculis albidis liturisque variis fuscescentibus. *Margo posticus* quasi sectus 8 dentibus obtusis. *Subtus* albidæ, lunula fusca obsoleta. *Inferiores* supra albido-canescens, macula fusca in disco & alia ad marginem posticum. *Subtus* albidæ, maculis duabus fuscis ut supra.

Dipfacea. 247. P. N. ( la dipfacée ) spirilinguis , alis superioribus glaucescentibus , punctis maculisque fuscis , inferioribus nigro alboque variis.

*Merian. Eur. 2. t. 49.*

*Fab. noct. 45.*

*Hab. in Suecia. Fab. in agris fecalinis , Gother. In Gallia Aust. V. Mellificans in dipfaci floribus. D. Schreber.*

*Minor. Alæ superiores supra cinereo-glaucescentes , adpersæ punctis minutissimis fuscis & fascia fusca in medio ; fasciæ rudimentum versus apicem. Subtus pallidæ , puncto aterrimo , dein macula nigra , tum fascia fusca. Inferiores supra nigrae , fascia dimidiata alba in medio ; macula alba versus basin ; macula transversa intra marginem posticum. Subtus pallidæ macula centrali & fascia posteriore fuscis.*

Typica. 248. P. N. ( la gravée ) spirilinguis cristata , alis deflexis fuscescentibus , stigmatibus marginatis , strigis pallidis reticulatis. \*

*Raf. inf. I. phal. 2. t. 56.*

*Merian. Eur. t. 81 ?*

*Fab. noct. 120.*

*Hab. in salice. In Gallia Aust. V.*

*Larva viridis , nuda , grisea , lineis lateralibus flavis.*

*Puppa folliculata , brunnea. Fab.*

*Desc. Rustica media. Alæ superiores cinereæ , maculis ordinariis margine albo & strigis tribus albidis postice in strias excurrentibus , unde ala quasi reticulata. Faun. 1195.*

---

Omittere coactus plurimas species paganarum , nec non minutissimarum , facie , etiam auctorum picturis , notas , sed mihi aptis verbis non distinguendas.

Lucipara. 249. P. N. ( la brillante ) spirilinguis cristata, alis purpurascens lucidis, fascia nigra, stigmatе postico flavo. \*

*Fab. noct.* 121. *Phalæna* cristata, alis deflexis cinereo nitidis, fascia media lata fusca.

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

*Desc.* Rustica minor s. media. *Alæ superiores* antice & postice latius rufescentes, nitidæ; in medio vero fusconebulosæ; macula ordinaria posterior lutea, nitida. *Caput & thorax* fusca. *Faun.* 1201.

Delphinii. 250. P. N. ( du pied-d'alouette ) spirilinguis cristata, alis deflexis purpurascens, fasciis duabus flavescens, inferioribus obscuris. †

*Merian. Eur.* 1. t. 40.

*Raf. inf.* 1. phal. 2. t. 12.

*Wilk. pap.* 3. t. 1. a. 4.

*Fab. noct.* 111.

*Geoff. inf. paris. p.* 164. n. 109. *Phalæna* feticornis spirilinguis, alis deflexis roseis, superioribus fascia duplici limboque albidis.

*Hab. in Delphinio.*

*Larva* nuda, flavescens, nigro punctata.

*Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*

*Desc.* Minor s. media. Pulchella. Colore roseo supra & infra facile agnoscitur. V.

Citrargo. 251. P. N. ( la citronnée ) spirilinguis cristata, alis depressis luteis, superioribus fasciis tribus ferrugineis obliquis. \*

*Alb. inf.* t. 33.

*Wilk. inf.* 5. t. 1. a. 8.

*Fab. noct.* 83. *Phalæna* cristata, alis incumbens luteis, ferrugineo subfasciatis.

*De Geer* tom. 2. p. 429. t. 7. f. 25.

*Phalæna* antennis filiformibus, cristata, alis deflexis luteis, strigis quatuor maculisque duabus annularibus, ferrugineis.

*Hab.* in pado, falice. In Gallia Aust. V.

*Larva* nuda, fusca, lateribus flavis.

*Puppa* folliculata, brunnea.

*Desc.* Media. *Similis* geometræ. *Alæ* plano incumbentes, læte luteæ, strigis 3 f. 4 obliquis purpurascens; inter strigas 2 & 3 punctum ferrugineum annulo rufo habent; inter 3 & 4 macula reniformis rufo margine. *Inferiores alæ* supra albidæ. Omnes subtus puncto arcuque purpurascens. *Faun.* 1174.

*Obs.* Cum sequenti facile confunditur; sed in hac ordo punctorum ferrugineorum abest, qui in alis superioribus sequentis postice videtur. V.

**Fulvago.** 25.2 P. N. (la ternie) spirilinguis cristata, alis flavis, fasciis ferrugineis, inferioribus albis. \*

*Clerck.* icon. t. 6. f. 15.

*Ent. paris.* 193? *Phalæna* feticornis spirilinguis, alis deflexis utrinque flavis, lineis undulatis fuscis.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Similis citragini.* *Alæ* pallide glaucescentes, fascia una alterave ferruginea, postice ordine punctorum ferrugineorum. *Alæ inferiores* pallidæ, subtus omnes flavæ. *Palpi*, *abdomen* & *tibiæ* fulvæ. *Pectus* subtus lana alba. *Faun.* 1173.

*Obs.* Variat certe hæc phalæna; nostratum enim alæ ochraceæ & non glau-

cescentes. *Subtus* omnes albidæ. *Cætera* ut in *Linn.* descriptione. V.

Depuncta. 253. P. N. ( la piquée ) spirilinguis cristata, alis griseiscentibus, lituris marginalibus nigricantibus strigaque postica punctata. \*

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* cinereæ f. subgriseescentes: puncta 2 nigra basales; dein 3 connata in lituram ad costam; tum macula ovata & reniformis; tandem striga obsoleta obscurior; demum ordo transversus e punctis nigris minutissimis; margo posticus alæ obscurior. *Subtus* alæ pallidæ, puncto & fascia lineari, transversa, nigricante. *Faun.* 1214.

Litura. 254. P. N. ( l'onctueuse ) spirilinguis cristata, alis canis fascia fusca liturisque tribus marginalibus nigris. \*

*Fab.* noct. n. 131. cristata, alis deflexis canis, litura media atra puncto albo.

*Hab.* in Europa. In Suecia. *Fab.*

*Desc.* Statura phal. *Gothicæ*, sed minor.

*Alæ superiores* canæ, lituris quatuor marginalibus, transversis, nigris, æquali spatio remotis; harum 1 ad basin alæ; 2 connexa cum oppositæ alæ lineola undulata, nigricante; 3 connexa cum opposita fascia lata, obsoleta, fuscescente, arcuata; 4. ad apicem obliqua lineola, etiam subtus conspicua. Sub alis superioribus subque litura postica etiam litura marginalis est. *Faun.* 1213.

Retusa. 255. P. N. ( l'obtuse ) spirilinguis cristata, alis griseis retulis, strigis tribus pallidioribus. \*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Media. Alæ superiores* postice retusæ, colore cinereo-grisefcente, minime nebulosæ, strigis 3 pallidioribus: prima ad basin; secunda oblique transversalis, quam macula ovalis & reniformis excipit; tertia transversalis obliqua, quam linea transversalis flexuosa sequitur. *Subtus* alæ cinereæ, puncto & arcu fuscis. *Faun.* 1218.

*Obs.* Alis retusis distincta.

Monstro-256. P. N. (la monstrueuse) feticornis spirilinguis, alis deflexis ferrugineo-cinereis, macula alba flavaque, ano barbato ferrugineo. *Faun.* 872.

*Ræf. inf.* 165. n. 20. *Phalæna* media, corpore brevi, crasso, alis exterioribus e pulvere rubentibus, maculis nigris variis?

*Frisch. Germ.* 7. p. 29. t. 21. *Papilio* erucæ atriplicinæ nigræ linea laterali lutea?

*Smolandi Askepiesk.*

*Alb. inf.* t. 27. n. 40. a. b. c. d.

*Ræf. inf. tom.* 1 & 2. *Pap. noct.* t. 32.

*De Geer tom.* 2. p. 420. t. 7. f. 17. *Spirilinguis*, antennis filiformibus, alis deflexis fusco-ferrugineis, macula alba & flava fasciæque undulata alba. *Retz.* 112.

*Hab. in urtica, spinacia, atriplici, frequens æstate in domibus, lucentibus candelis se ipsam cremans. In Gallia Aust. V.*

*Larva nuda, viridis aut fusca, nigro alboque punctata, linea utrinque laterali flava.*

*Desc. Alæ posticæ* lineola alba. Maculæ duæ obsoletæ: anterior alba, poste-



rrior flava. *Anus* amplissimus tribus valvis montrosissimus, barba rufa tectus. *Alæ superiores* ferrugineo - nigræ, maculis & lineolis albidis. *Alæ subtus* pallidæ, puncto nigricante in medio. *Faun.* 2290.

*Ex op. D. de Geer.*

Murina. 257. P. N. ( la souris ) spirilinguis, alis invicem incumbentibus, murinis, maculis 4 nigris, inferioribus subalbidis. *Retz.* 98. - *De Geer tom.* 2. p. 406. t. 6. f. 22.

*Schæff. icon.* t. 112. f. 22.

*Geoff. inf.* tom. 2. p. 161. n. 101.

*Hab.* in Europa. Frequentissima prope Lugdunum. V.

*Desc. Thorax* antice linea transversa nigra.

*Alæ superiores* murinæ, maculis duabus nigris; prima elongata, secunda ovalis.

*Affinis* phal. exclamationis. V.

Varia albo-258. P. N. ( la bigarrée ) spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griseis, aurantio maculatis, maculis binis albis utriusque. *Retz.* 102. - *De Geer tom.* 2. p. 410. t. 6. f. 23.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc. Minor. Alæ superiores* luteo-griseæ, duabus maculis albis, anterior minor, secunda in medio luteo maculata. *Inferiores supra* fuscæ. *Omnes infra* griseæ. *Thorax* villosissimus. Fascia rufa ante marginem posteriorem. V.

Macroce-259. P. N. ( la Macrocéphale ) spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis, strigis undatis nigris, stigmate

submarginali exalbido. *Retz.* 107. - *De Geer.* tom. 2. p. 413. t. 7. f. 6.-9.

*Hab.* in populo tremula. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

*Larva* 16 poda, femi-villosa, grisea, tuberculata & fasciculata. Dorsum nigrum, albo punctatum, tuberculis 4 rubris in singula incisura.

*Desc.* *Alæ superiores* cinereæ, strigis transversalibus undatis, inter strigas maculis exalbidis. In medio macula ovata ossea, cinereo in medio notata. *Margo* posticus maculis nigris variegatus s. fascia nigra ornatus. *Alæ subtus* albido-cinereæ.

Hippophaes. 260. P. N. ( du griset ) spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis fusco - rufescentibus nitidis, fascia ferruginea punctoque rubro. *Retz.* III. - *De Geer* tom. 2. p. 419. t. 7. f. 16.

*Hab.* in hippophae & forsan in salice. In Gallia Aust. sed non frequens. V.

*Larva* 16 poda, nuda, fusca obscure maculata.

*Desc.* Magnitudo media. *Thorax* griseus. *Alæ superiores* nitido - fuscae, linea rufa postice, luteo marginata punctoque nigro, crasso in medio. *Alæ inferiores* subtus flavescentes, strigis duabus fuscis transversalibus, puncto fusco. *Abdomen* subtus punctis nigris notatum. *Femora* villosa.

Sulphureo-261. P. N. ( la bisulphurée ) spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis canis, strigis nigris maculisque duabus sulphureis. *Retz.* 113. -

*De Geer* tom. 2. p. 422. t. 7. f. 19.

*Hab. in betula. In Gallia Aust. V.*

*Larva* 16 poda, nuda, capite ochraceo, dorso fusco albo punctato; subtus albo-viridis.

*Desc. Caput thoraxque villosa, griseo-cinerea. Antennæ rufæ. Alæ superiores griseo-cinereæ, strigis undatis, nigris, transversalibus, maculis duabus sulphureis versus marginem exteriorem. Inferiores griseæ, fascia lata, alba postica. Subtus omnes concolores.*

8-Græcum. 262. P. N. (l'8-grec) spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis canis, violaceo-nebulosis, fasciis nigris, undulatis, 8 sulphureo scriptis. *Retz* 114. — *De Geer t. 2. p. 423. t. 7. f. 23.*

*Hab. in populo tremula. In Gallia Aust. frequens. V.*

*Larva* 16 poda, nuda, albo viridis, capite cordiformi, maculis nigris lateralibus.

*Desc. Antennæ rufæ. Thorax hirsutissimus sed non cristatus. Caput, thorax grisea, nigro-fusco tincta. Alæ superiores griseæ, plurimis strigis nigrescentibus undatis, duabus intermediis fortius coloratis. Inter has macula 8 græca, sulphurea punctoque sulphureo. Inferiores supra fuscescentes. Subtus omnes griseæ.*

*Obs. Variat macula 8 color. In nostris albido-virescens, punctumque superius concolor. An D. Esp. Phalæna Oöogénaria? V.*

Semi-lutea. 263. P. N. (la bedeaude) spirilinguis, alis deflexis, pallidæ flavis, nitidis, strigis binis punctatis, fuscis, margine postico

fulco. *Retz.* 116. — *De Geer tom.* 2. p. 426. t. 7. f. 24.

*Hab.* in Europa. An noctua? V.

*Desc.* Parva. *Antennæ* fuscae. *Alæ* omnes luteæ, nitidæ. *Superiores* postice, macula magna fusca, certo situ purpurascente, strigisque obliquis duabus fuscis punctatis. Margo posticus obscure fuscus. *Inferiores* luteæ absque punctis & maculis; margo posterior ut in superioribus. *Subtus* puncta nigra regulariter disposita.

*Linariæ.* 264. P. N. ( de la linaire ) spirilinguis, antennis filiformibus, thorace bicristato, alis deflexis, exalbido-griseo nebulosis, strigis maculisque marginis exterioris nigris. *Retz.* 121. — *De Geer tom.* 2. p. 430. t. 8. f. 1.-6.

*Reaum. tom.* 1. p. 536. t. 37. f. 4. male.

*Geoff. inf. parif. tom.* 2. p. 161. n. 102.

*Phalæna* feticornis spirilinguis, alis deflexis, fusco-nebulosis, limbo tessellato, superioribus macula duplici punctoque albis.

*Hab.* in Europæ linaria. *Ibid.* Prope Lugdunum. V.

*Larva* 16 poda, nuda, grisea, lineis quidque luteis longitudinalibus flavis, inter quas maculæ punctaque nigra.

*Desc.* *Antennæ* fuscae. *Thorax* bicristatus. *Alæ superiores* griseo-albæ, strigis duabus nigris duplicatis, tribus maculis ovalibus albis nigro marginatis. *Maculæ* nigrescentes fere quadratæ in margine posteriori in dimidioque exterioris. *Subtus* fusco-nigræ. *Alæ inferiores* supra nigræ. Albo marginatæ. *Subtus* obscure griseæ, fasciis duabus trans-

versalibus, nigricantibus prope marginem posteriorem.

*Obs.* In omnibus nostris linea alba oblonga versus tenuiorem marginem, ante posticum lineolæ nigræ in seriem obliquam dispositæ. V.

Filicis. 265. P. N. ( de la fougere ) spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis, nigro cinereoque fasciatis, maculis duabus cinereis tertiaque cum striga flavidis. *Retz.* 123. - *De Geer* t. 2. p. 333. t. 7. f. 26.

*Hab.* in filice. In Galliæ Aust. salice. V.  
*Larva* 16 poda, nuda, fusca.

*Desc.* *Alæ superiores* nigricantes, fasciis & strigis undatis griseis. Maculæ ordinariæ cinereæ nigro cinctæ. Inter superiorem maculam & marginem interiorem tertia macula luteo-albida, nigro punctata nigroque cincta. *Alæ inferiores* griseo-fuscae, puncto & arcu nigris.

Lateritia. 266. P. N. ( l'ardoisée ) spirilinguis, thorace cristato, alis deflexis lateritiis, maculis albo-griseis, duabus ferrugineis strigisque nigris. *Retz.* 124. - *De Geer* tom. 2. p. 436. t. 8. f. 9.

*Hab.* in alno. In istis regionibus non frequens. V.

*Larva* nuda, brunnea, albo punctata, maculis dorsalibus elongatis, lutescentibus nigrisque, sed alternatis.

*Desc.* *Thorax* angulatus, ad latera litura nigra albo marginata. *Alæ superiores* plurimis maculis parum distinctis alis concoloribus, lituris nigris in medio alarum, una furcata. Omnes alæ *infra* griseæ, aliquoties rubro tinctæ. Tibiæ

intermediæ posticæque litura nigra notatæ.

*Obs.* Structura fornicata facile distinguenda. V.

Reticula- 267. P. N. ( le réticulée ) spirilinguis , thorace cristato-angulari , alis deflexis fuscis , rivulis reticulatis griseis. *Retz.* 127.-  
*De Geer* tom. 2. p. 441. t. 7. f. 27.  
*Entom. paris.* 179 ?

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Alæ superiores* brunneæ , lineis strigisque griseis quasi reticulatæ ; in medio prope marginem anteriorem , macula grisea ovaliformi duplicique circulo. *Alæ inferiores* infra & supra griseæ.

*Ex spec. D. Fab.*

Lata. 268. P. N. ( le demi - deuil ) alis deflexis , anticis niveis , fascia lata nigra antennis filiformibus. *B.* 96.

*Hab.* in Sueciæ nemoribus.

*Desc.* *Caput & thorax* nivea , nigro irrorata. *Antennæ* simplices , brunneæ. *Pectus* fuscum. *Alæ anticæ* nivæ , fascia lata , media nigra. *Margo* posticus nigro punctatus. *Posticæ* basi cinereæ , apice fusæ. *Subtus* omnes griseæ.

Strigula. 269. P. N. ( l'abrégée ) alis deflexis griseis , apice albo nigroque variegatis. *B.* 100.

*Hab.* Dresdæ-Saxònum. In Bressia. V.

*Desc.* Statura & magnitudo *B. Graminis*. *Antennæ* filiformes. *Corpus* cinereum. *Alæ* griseæ , basi strigis obsoletis , abbreviatis , fuscis semi-circulisque cinereis. In medio maculæ ordinariæ ; antica minutissima , annulo nigro cincta , postica transversa. Apex alæ strigis

nigris albisque. *Alæ posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ.

Annulata. 270. P. N. ( le deuil ) alis incumbentibus atris, niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *B.* 147.

*Hab.* Hamburgi. *D. Schulz.* In Bressia. V.

*Desc.* Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griseum. *Alæ anticæ* atræ, basi macula alba nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris, strigis duabus nigris. In medio fascia lata ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiores bifida, alba. Versus apicem striga undata quæ ad marginem crassiusculam macula ovata terminatur. *Subtus* fuscæ, margine albo punctato. *Mantiss.* p. 282.

*Obs.* Magnitudo minor. *Antennæ* filiformes. *Thorax* albo variegatus uti in noct. *polymita.* V.

Obscura. 271. P. N. ( l'uniforme ) alis incumbentibus, concoloribus, fuscis, anticis punctis tribus albis, posticis immaculatis. *B.* 156.

*Entom. parif.* 160.

*Hab.* in Italia. *Dr. Allioni.*

*Desc.* Corpus parvum. Abdomen flavum, linea dorsali e punctis atris. *Alæ anticæ* obscure fuscæ, minime nitidæ; versus apicem puncta tria approximata, transversim posita, alba, inferioribus duobus majoribus. *Posticæ* obscure fuscæ, omnino immaculatæ.

Punctata. 272. P. N. ( la ponctuée ) alis incumbentibus concoloribus, anticis fuscis, albo punctatis, posticis flavis, apice fuscis. *B.* 157.

*Hab.* in Italia. *Dr. Allioni.*

*Desc.* Corpus fuscum, Abdomen flavum,

linea dorsali punctorum nigrorum. *Alæ anticae* fuscae, punctis duobus in medio tribusque versus apicem, exteriori minori, albis. *Alæ posticae* flavæ, margine late nigro.

Quercus. 273. P. N. ( du chêne ) alis incumbentibus griseis, strigis tribus fuscis. N. 24.

*Hab.* in Europæ quercu. In sylvis vulgo *de la Pape*, prope Lugdunum. V.

*Desc.* Magnitudo noctuæ *Brassicæ*. *Alæ* obscure griseæ, strigis tribus fuscis absque maculis ordinariis.

*Obs.* Media. *Alæ superiores* albido griseæ, concolores, inde strigis fuscis distinguitur. V.

4-Punctata. 274. P. N. ( les quatre points ) lævis, alis incumbentibus griseis, fusco undatis, punctis quatuor marginis exterioris nigris. N. 25.

*Hab.* in Anglia. *Mus. D. Monson.* circa Lugdunum. V.

*Desc.* *Alæ* griseæ, strigis obsoletis undulatae. Stigmata ordinaria parva, obsoleta, posteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem crassiorum. *Margo* posticus obscurior. *Posticae*, striga marginali punctata, fusca.

*Obs.* Nostri diagn. convenit, sed non descriptio. *Alæ superiores* griseæ, margine exteriori albido, punctis quatuor nigris. Maculae ordinariæ nigrae; superior vix visibilis, inferior quæ reniformis est, punctis griseis cingitur. *Alæ inferiores* supra modo albæ, modo albidæ; infra albidæ, comitante puncto fusco in medio. V.

Albicollis. 275. P. N. ( le collier blanc ) lævis, albis deflexis,



deflexis, basi albis, apice fuscis, litura duplici alba. N. 48.

*Hab. in Italia. Dr. Allioni.* Frequens prope Lugdunum. V.

*Desc. Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum. Alæ anticae* basi albæ, puncto parvo nigro, apice fuscæ, punctis aliquot atris lituraque ad marginem anteriorem & altera, fusco punctata, ad angulum anii. *Subtus* fere concolores. *Posticae* albæ, apice fuscæ.

Italica. 276. P. N. ( l'Italienne ) lævis, alis deflexis fuscis, strigis ferrugineis maculaque transversa marginali alba. N. 49.

*Hab. in Italia. Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

*Desc. Statura præcedentis. Caput & Thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum, segmentorum marginibus albis. Alæ anticae* fuscæ, strigis aliquot undatis, fere obsoletis, obscurioribus. *Macula* magna transversa alba in medio marginis crassioris. *Posticae*, uti omnes *subtus*, atræ, basi maculaque albis.

Cerasi. 277. P. N. ( du cerisier ) lævis, alis deflexis griseo-ferrugineis, maculis strigisque postica flavescens, margine nigro punctato. N. 58.

*Ræf. inf. 1. phal. 2. t. 53.*

*Hab. in ceraso Angliæ, Germaniæ. In Gallia quercu prope Lugdunum. V.*

*Larva* flavescens, strigis tribus sulphureis, capite cæruleo.

*Puppa* nuda, brunnea, postice bidentata.

*Desc. Alæ posticae* cineræ, nitidæ, *subtus* puncto magno centrali fusco.

**Lanceolata. 278.** P. N. ( la lance ) lævis , alis deflexis lanceolatis , cinereis , anticis fusco irroratis. N. 68.

*Hab. in Germania. D. Schulz. In Gallia scrophularia canina. V.*

*Desc. Antennæ* longitudine corporis , nigræ , apicæ albæ. *Alæ* lanceolatae , acutæ , cinereæ. *Anticæ* fusco irroratæ ; *posticæ* immaculatæ.

*Obs. Magnitudo. N. Verbasci. Alarum structura antenarumque nigredo optima nota. V.*

**Augur. 279.** P. N. ( la Sybille ) cristata , alis planis fuscis , characteribus atris. N. 77.

*Hab. in Germania. Dr. de Hattorf. In Bressia. V.*

*Desc. Statura N. fimbriæ. Caput & thorax* fusca , collare erecto , cristato. *Alæ Anticæ* fuscæ , characteribus variis strigaeque postica ex arcubus atris. *Posticæ* fuscæ , immaculatæ. *Subtus* omnes griseæ ; *posticæ* , puncto centrali strigaeque postica fuscis.

*Obs. Media. Alæ superiores nostratum griseæ potius quam fuscæ. V.*

**Marginata. 280.** P. N. ( la bordure ) cristata , alis deflexis flavescensibus , strigis ferrugineis , postice fuscis. N. 108.

*Hab. in Europa. In sylvis De Vassieu prope Lugdunum. V.*

*Desc. Media. Caput & thorax* flavescens. *Alæ* flavæ , strigis tribus undatis maculisque ordinariis ferrugineis. *Margo* posticus late fuscus , striga unica , undata , obscuriore.

*Obs. Egregia hæc phalæna primo intuitu margine lato fusco insignis. Alæ superiores ferrugineo luteæ , strigis fuscis ,*

quarum inferior marginem tangit. Maculæ ordinariæ alis concolores, rufo cinctæ. V.

Mendica. 281. P. N. ( la pauvre ) cristata, alis deflexis pallide incarnatis, macula media fusca, stigmatibus flavis. N. 113.

*Hab.* in Germania. D. de Hattorf. In Gallia Aust. circa Nemausum. V.

*Desc.* Thorax fuscus, margine antico albicante. Alæ anticæ subincarnatæ, strigis plurimis undatis, fuscis in medio. Alæ macula magna fusca & in hac stigmata ordinaria flavissima, anteriore orbiculato, posteriore reniformi. Subtus flavescens, striga fusca.

Viminalis. 282. P. N. ( du faule à feuilles longues ) cristata, alis incumbentibus basi fuscis, strigis undatis fulvis, apice cinereis. N. 89.

*Hab.* in Germaniæ falice. In Gallia *ibid.* V.

*Larva* viridescens, lineis quinque longitudinalibus strigisque albis.

*Puppa* vix folliculata, brunnea.

*Desc.* Margo posticus alarum nigro punctatus.

*Obs.* B. *coryli* affinis; sed antennæ in utroque sexu filiformes. V.

Rivularis. 283. P. N. ( la sinuée ) cristata, alis deflexis fuscis, fascia grisea, apice bifida, flava marginata. N. 124.

*Hab.* in Saxoniam coryletis. Frequens in Bressia. V.

*Desc.* Thorax strigis cinereis nigrisque variegatus. Alæ fuscæ, basi strigis aliquot undatis fuscis, in medio fascia lata grisea, ad marginem crassiorem

bifida, laciniis flavo marginatis. Margo ipse nigro cinereoque variegatus. *Pone* fasciam striga undata, flavicans. *Subtus* alæ griseæ, fascia fusca.

Lichenis. 284. P. N. ( du lichen ) cristata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis variis atris, subtus fuscis. N. 127.

*Schæff. icon. t. 92. f. 3?*

*Hab. in Germaniæ lichenibus. Ibid. In his regionibus. V.*

*Desc. Summa affinitas N. aprilinæ at duplo minor & puncta trigona desunt. Antennæ fuscae.*

Algæ. 285. P. N. ( du lichen froncé ) cristata, alis deflexis, anticis fuscis, fasciis duabus viridibus. N. 128.

*Hab. in lichene saxatili Germaniæ. In Bressia prope forum Segusianorum. V.*

*Desc. Statura præcedentis. Caput & thorax cinereo-fusca. Alæ anticæ fuscae, fascia lata viridi baseos & alia obsoletiori repanda apicis. Posticæ cinereæ, subtus puncto nigro aut fusco. V.*

*Obs. Nostra minor. Variat color fasciæ. In omnibus, alæ inferiores cinereæ, subtus puncto nigro fusco. V.*

Eremita. 286. P. N. ( l'hermite ) cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis duabus undatis albis, anteriore obsoleta, posteriore repanda. N. 137.

*Hab. Lipsiæ. In Gallia Aust. rara. V.*

*Desc. Media. Alæ anticæ ferruginæ, striga antica nivea, dimidiato-fusca, postica repanda, flexuosa. Ante strigam posteriorem color saturatior. Margo posticus nigro punctatus. Alæ posticæ cinereæ. Subtus cinereæ, anticis*

apice , posticis puncto strigaeque postica fuscis.

Oculea. 287. P. N. ( l'oculée ) cristata , alis deflexis ferrugineo fuscoque variis , stigmate reniformi pallido. N. 139.

*Hab. in Sueciæ nemoribus.*

*Desc. Statura & magnitudo Noct. flavicornis. Alæ ad marginem tenuiorem rufescentes , ad crassiorem fuscae. Macula ordinaria pallida , reniformis.*

Tristis. 288. P. N. ( la triste ) cristata , alis deflexis cinereis , fusco subundatis margineque exteriori punctato , subtus pallidis , fascia fusca. N. 141.

*Hab. in Suecia.*

*Desc. Alæ cinereæ , nitentes , strigis undulatis , paucis undatis. Margo exterior nigro punctatus. Subtus pallidæ , fascia nigra.*

Rurea. 289. P. N. ( la campagnarde ) cristata , alis deflexis , griseo fuscoque variis , posticis fuscis , margine crassiori albo. N. 148.

*Hab. in Angliæ nemoribus.*

*Desc. Corpus fulvum , oculis atris. Palpi fusci , apice albicantes. Thorax & abdomen cinerea. Alæ anticæ griseæ , basi ad marginem tenuiorem lineola fusca ; in medio ad marginem crassiorem macula magna fusca , in qua maculæ ordinariæ. Pone hanc puncta tria parva , alba marginis crassioris & aliquot fuseæ , sparsa in disco. Margo denique & macula ad angulum ani fusca. Posticæ supra fuscae , margine exteriori & postico albidis ; subtus pallidæ , puncto arcuque fuscis.*

R iij

Arbuti. 290. P. N. ( de l'arbousier ) cristata, alis deflexis fuscis, posticis nigris, fascia flava. N. 150.

*Naturf.* 3. t. 1. f. 8.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. In monte vulgo *St. Bonnet-le-Froid* prope Lugdunum. V.

*Desc.* Statura N. *myrtilli* at paullo minor. *Alæ anticæ* fuscae, nitentes, striga obsoleta undata, obscuriore. *Posticæ* nigrae, fascia media lata, flava margineque albicante. *Subtus* antice fuscae, fascia flava. *Posticæ* flavescentes.

Meretrix. 291. P. N. ( la courtisane ) cristata, alis incumbentibus griseis, lunula centrali fusca inter strigas albidas, posticis basi albidis. *App.* p. 507.

*Hab.* Hamburgi. D. Schulz.

*Desc.* Corpus cinereum. *Alæ* griseae f. cinereae, atomis numerosissimis fuscis, puncto baseos fusco, tunc striga albida, in medio punctum minutissimum lunulaeque magna fusca; pone hanc striga altera albida. Margo posticus obscurior, striga punctorum nigrorum. *Posticæ* basi albidæ, apice fuscae.

Argentea. 292. P. N. ( l'argentée ) cristata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis argenteis sparsis. *App.* p. 507.

*Arch. inf. Herbst. monog. cum fig.*

*Hab.* in Germaniæ artemisia sylvestri.

*Larva* pilosa viridis, verrucis dorsalibus lateralibusque rufis.

*Puppa* flavesceens.

*Desc.* Imago media. *Antennæ* setaceae. *Caput & thorax* viridia, argenteo variegata. *Abdomen* albidum. *Alæ* laete

viridescentes, maculis 7, 8 margineque postico argenteis. *Posticæ* albæ, margine postico obscuriore.

*Ex inf. paris. D. Geoff. Entom. que paris.*

Fluctuans. 293. P. N. ( le flot ) alis deflexis cinereo-fuscis, superioribus fascia undosa triplici, punctoque obscuro marmoratis. *Hab. in Europa. In Gallia, frequens prope Lugdunum. V.*

*Desc.* Inter majores numeranda. *Alæ superiores*, strigis tribus in 4 partes divisæ: duæ primæ griseæ fusco punctatæ, ultimæ obscuriores. Inter primam secundamque strigam maculæ ordinariæ; inferior reniformis, superior puncto nigro vix visibili. *Alæ omnes infra* concolores, sed minus magisve griseæ.

Astroites. 294. P. N. ( la quadrimaculée ) nigra, alis deflexis, singulis macula alba.

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequentissima. V.*

*Desc.* Minor. In omnibus nostris speciminibus. *Alæ superiores* nigrae, macula alba quæ marginem externum tangit. In alis inferioribus fascia potius quam macula, sed, alis mediocriter expansis, quatuor maculæ albæ adparent supra. Utriusque paginae nigredo nitida.

Constella-295. P. N. ( l'étoilée ) alis deflexis nigris, singulis duabus maculis & lineis undulatis albis.

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.*

*Desc.* Magnitudo structuraque præcedentis. *Alæ superiores* fusco-griseæ, basi albæ, ad marginem externum

macula alba. *Inferiores alæ* in medio albæ, albedine punctis aut fasciis interrupta. *Fascia* postica lata fusca infra & supra. Affinis phal. *albicollis*. *D. Fab.* sed in hac, litura punctata nigra ad angulum ani, quæ in illa, deest. V.

Funeris. 296. P. N. ( la funebre ) alis deflexis nigris, lineis punctisque albis.

*Hab.* in Europa. Circa Lugdunum. V.

*Desc.* nigra. *Alæ superiores* supra lineis albis undatis notatæ. *Inferiores*, maculis albis. *Infra* omnes griseæ, fasciis nigris in parte posteriori, punctis nigris in superiori.

Bifasciata. 297. P. N. ( la bifasciée ) albis deflexis fuscis, superioribus fascia duplici obliqua alba.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Præcedentibus minor. *Alæ superiores* obscuræ, strigis duabus albis ad basin, aliis obliquis. *Inferiores* infra & supra griseæ.

Nacarata. 298. P. N. ( la nacarat ) alis roseo purpureoque variegatis, superioribus macula duplici marginali alba.

*Hab.* in Europa. In Galliæ ulmo. V.

*Larva* viridis, fasciis longitudinalibus pallidioribus. Intra ulmi folia quiescens.

*Desc.* Licet accurata videatur *De Geoff.* desc. difficile tamen determinanda hæc phal. datur in nostro museo similis, sed duo puncta nigra apicis marginis exterioris desunt; inde dubium moxque nostram describam.

Hermia- 299. P. N. ( le petit gris ) alis deflexis fusco nebulosis, superioribus maculis irregularibus albis.



*Hab. in Europa. In Gallia ubique. V.*

*Desc. D. Geoff. optima. Alæ superiores*  
*griseæ, fusco nebulosæ, maculis albis*  
*irregularibus quarum insignior trian-*  
*gularis in medio cujus macula nigra.*  
*In nostro specimine. Thorax albo, nigro*  
*griseoque variegatus uti in phalæna*  
*polymita.*

Irregula- 300. P. N. ( l'irrégulière ) feticornis spiri-  
 ris. linguis, alis superioribus nigro-fuscis,  
 limbo pallido, inferioribus fuscis, ma-  
 cularum albidarum serie duplici trans-  
 versa.

*Hab. in Europa.*

Hanc & sequentes non vidi. An omnes  
 noctuæ? V.

Circulata. 301. P. N. ( la cerclée ) feticornis spiri-  
 linguis, alis fusco-cinereis, punctis  
 nigris fasciatim dispositis & macula  
 circulari.

*Hab. in Europa.*

*Obs. Affinis videtur nostro C-nigro, sed*  
*macula circulari. V.*

Hesperia- 302. P. N. ( l'orangere ) feticornis spirilinguis,  
 dea. alis aurantiis, inferioribus basi fascia-  
 que nigra.

*Hab. in Europa.*

Usta. 303. P. N. ( la brûlée ) feticornis, spiri-  
 linguis, alis cinereo-nigris & veluti  
 deustis.

*Hab. in Europa.*

Graminea. 304. P. N. ( le lampas vert ) feticornis spi-  
 rilinguis, alis viridescentibus, fasciis  
 irregularibus albis, nigro terminatis.

*Hab. in Europa.*

*Obs.* An noct. *argentea* D. Fab. varietas ? V.

Millefima. 305. P. N. ( la milleraie ) feticornis , spirilinguis , alis albis , nervis longitudinalibus lutescentibus densis.

*Hab. in Europa.*

Heracleia. 306. P. N. ( la funéraire ) feticornis , spirilinguis , fusca , alis superioribus maculis albidis , longitudinaliter & transversim positis.

*Hab. in Europa.*

Pulchella. 307. P. N. ( la mignone ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis albis , lineis undulatis nigris , macula triplici obscura , pedibus nigro intersectis.

*Hab. in Europa.*

Marina. 308. P. N. ( l'ondée ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , fascia lata transversa punctoque obscuriore.

*Hab. in Europa.*

Chryso- 309. P. N. ( la damassée jaune ) feticornis , pallida. spirilinguis , fasciis undulatis luteis , media latiore fusca , puncto nigro.

*Hab. in Europa.*

Antorum. 310. P. N. ( la damassée brune ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , fasciis undulatis albis , subtus puncto nigro.

*Hab. in Europa.*

Nocturna. 311. P. N. ( la nocturne ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , supra lineis quatuor undulatis obscurioribus.

*Hab. in Europa.*

Mandari- 312. P. N. ( la mandarine ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , omnibus inferne , inferioribus supra fascia transversa crocea.

*Hab. in Europa.*

Ocularis. 313. P. N. ( l'oculaire ) feticornis , spirilinguis , alis corporis circumvolutis , cinereis , albicantibus , macula interna connexa fulva.

*Hab. in Europa.*

Pomma- 314. P. N. ( l'omicon vert ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , superioribus macula alba , fasciis undulatis , omicro viridibus , inferioribus cinereis.

*Hab. in Europa.*

*Obs. Affinis N. algæ D. Fab. V.*

Littorea. 315. P. N. ( la brunette ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , parte antica obscuriore , postica macula duplici fusca.

*Hab. in Europa.*

Donzella. 316. P. N. ( la donzelle ) feticornis , spirilinguis , capite nigro , alis deflexis pallidis , superioribus fasciis albis striisque lutescentibus minute marmoratis.

*Hab. in Europa.*

Pretiosa. 317. P. N. ( le jaspe brun ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis cinereis , fusco nigroque marmoratis nitentibus.

*Hab. in Europa.*

Opalæa. 318. P. N. ( l'opale ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , limbo albido , fascia lara sinuata , subcærulea nitente.

*Hab. in Europa.*

Pellicea. 319. P. N. ( l'herminée ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , maculis albis numerosis connexis.

*Hab. in Europa.*

Doliata. 320. P. N. ( les cerceaux ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , fasciis transversis flavis , nonnullis connexis.

*Hab. in Europa.*

Francisca-321. P. N. ( la ceinture ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis fuscis , superioribus maculis aliquot obscuris , inferioribus transversa flava.

*Hab. in Europa.*

Arcuata. 322. P. N. ( l'arquée ) feticornis , spirilinguis , antennis fulvis , alis deflexis albidis , fasciis arcuatis nigricantibus.

*Hab. in Europa.*

Hispana. 323. P. N. ( la doublure brune ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis infra fuscis , supra lineis undulatis fuscis.

*Hab. in Europa.*

Modesta. 324. P. N. ( la modeste ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis albidis , lineis transversis maculaque duplici externa oblonga , fuscis.

*Hab. in Europa.*

Auricula-325. P. N. ( les panaches ) feticornis , spirilinguis , alis deflexis subrubescens , fascia media lutescente , margine alarum externo intersecto.

*Hab. in Europa.*

*Ex Faun. Fridr.*

Flava. 426. P. N. ( la jaune ) spirilinguis , cristata , alis omnibus immaculatis flavis.

*Hab. in Europæ nemoribus. In Bressiæ sylvis. V.*

*Desc. Nostra media, etiam minor, tota unicolor scilicet lutea. V.*

Pratensis. 327. P. N. ( des prés ) spirilinguis, cristata, alis fulvis, maculis novem luteis.

*Hab. in pratis. In Gallia prope Lugdunum. V.*

*Desc. Variat numerus macularum, quarum plurimæ aliquoties connexæ. V.*

Secalis. 328. P. N. ( du seigle ) spirilinguis, cristata, cinerea, thorace bipunctato, alis strigis maculisque tribus, subtus punctatis.

*Hab. in Europæ spica fecalis.*

Defolata. 329. P. N. ( la désolée ) spirilinguis, cristata, alis fascia media undulata, alba, prioribus fasciis macula baseos flava, posticis griseis.

*Alb. inf. t. 85.*

*Hab. in Europæ corylo & tilia. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Noctua elegans fusca aut nigro-fusca. Alæ omnes, striga undulata alba. Affinis persicariæ varietati. V.*

Jutica. 330. P. N. ( les courbes ) cristata, alis griseis, superioribus strigis serpentibus quatuor fuscis, omnibus margine postico maculatis.

*Hab. in Europæ nemoribus.*

*Obs. Error in citatione Ræf. phal. 2. t. 38. nam phal. hujus tab. est certe Bomb. pudibunda Linn. An noctua ?*

Heteroclita. 331. P. N. ( l'hétéroclite ) subcristata, capite erucæ, antennis nullis, alis

albis, lincis transverse undatis punctatisque marginalibus nigris.

*Hab. in Europæ Epilobio.*

*Obs.* Phalæna sine antennis esset naturæ incredibilis aberratio; dubium igitur legitimum. V.

*Ex Ent. D. Scop.*

Rubigino-332. P. N. ( la rouillée ) alis anticis supra ferrugineis, lunula media nigra.

*Hab. in Carniolæ herbidis. Prope Lugdunum. V.*

*Desc.* Corpus utrinque ferrugineum. *Oculi* brunnei. *Alæ anticæ* lunula cornibus suis crassiore marginem respicit. *Alæ posticæ* supra murino-ferrugineæ, *subtus* magis ferrugineæ, fascia obsoleta maculaque fuscis.

*Obs.* In nostris lunula nigra inter duas strigas nigras. V.

Clavi- 333. P. N. ( la masse ) alis anticis cervinis, palpis. margine crassiore punctis 4 nigris.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* *Alæ anticæ* subfusco leniter nebulosæ, puncto nigro versus basin. *Subtus* pallidæ, margine inferiore subperlato. *Posticæ* utrinque albidæ immaculatæ. *Dorsum* læve, valvis subtrigonis. *Palpi* clavati, compressi. *Tibiæ* supra fuscescentes, albidis annulis variegatæ.

*Ex nost. Mus.*

Olivacea. 334. P. N. ( l'olive ) feticornis, spirilinguis, lævis, alis superioribus olivaceis, maculis nigris, femoribus tibiisque anticis hirsutis. t. 5. f. 9.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. circa Hierſum.

*Deſc.* Maxima. *Antennæ* fuſcæ ſ. nigricantes. *Alæ ſuperiores* olivaceæ, maculis duabus, una fuſceſcente in medio, altera nigricante in margine craſſiori. *Faſcia* rubeola alam terminat. *Subtus* luteæ, in ſingula maculæ tres nigræ longitudinales tranſverſim poſitæ. *Alæ inferiores* luteæ, faſcia nigra dentata, ſubtus non conſpicua. *Thorax* vellere grifeo tectus. *Abdomen* alarum paginæ inferiori concolor. *Pedes* antici monſtroſi; nam tarſes filiformes. Affinis valde phal. *tirrhææ*. *Cram.* 15. t. 172. f. E.

Securis. 335. P. N. ( la hache ) ſpirilinguis, alis incumbentibus brunneis, ſecuri aurata in medio. t. 5. f. 10.

*Hab.* in Europa. In Delphinatu a D. la Billardiere lecta.

*Deſc.* *Palpi* rubri. *Collare* rubrum. *Alæ ſuperiores* brunneæ, macula aurata ſecuriformi in medio, cum congenere filo aureo unita. Certo ſitu alæ medium flavum. *Margo* poſticus grifeo-nitidus. *Subtus* *Alæ ſuperiores* rubro tinctæ, *inferiores* luteæ. *Pectus* rubrum.

Canterius. 336. P. N. ( le chevron ) ſpirilinguis criſtata, albido grifea, ſtriga obliqua. t. 5. f. 11.

*Hab.* in Europa. In ſylvis De Vaſſieu prope Lugdunum.

*Deſc.* Minor. *Criſta thoracis* nigra. *Alæ ſuperiores* albido-grifeæ, ſtriga a medio marginis interioris descendente verſus apicem alæ canteriumque cum congenere, alis clauſis, formante.

**Nigricol- 337.** P. N. ( le collier noir ) spirilinguis ,  
 lis. lævis , alis deflexis margaritaceis , lunula  
 difformi collare atro. t. 5. f. 12.

*Entom. paris. 161 ?*

*Hab. in Europa. In Galliæ Aust. quercu.*

*Desc.* Magnitudo media. *Alæ superiores*  
 albidæ , margine postico obscuriore.  
 In medio alæ lunula nigrescens male  
 terminata. *Alæ inferiores* subtus canæ.  
*Collare atrum.*

**C-Nigrum. 338.** P. N. ( le C-noir ) spirilinguis lævis ,  
 alis griseis deflexis , C-nigro notatis.  
 t. 5. f. 13.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* griseæ , C  
 punctisque nigris notatæ , quorum unum  
 majus ; alia horizontaliter disposita ita  
 ut hæ maculæ punctum interrogationis  
 compositum efficiant. *Infra* alæ omnes  
 rubello tinctæ. Diverfissima a phal. C-  
 nigro *D. Linn. & D. de Geer.* Variat ,  
 nam in uno specimine puncta sine lit-  
 tera conspiciuntur.

**Genistæ. 339.** P. N. ( du genêt velu ) spirilinguis ,  
 lævis , alis depressis griseis , maculis  
 griseis sparsis ad marginem crassio-  
 rem. t. 5 f. 14. larva 15.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope*  
*Nemaufum.*

*Larva* nuda , viridis , lineis longitudina-  
 libus nigris.

*Desc.* Magnitudo phal. *quercus.* *Alæ su-*  
*periores* triste griseæ , maculis nigris s.  
 potius punctis crassis in parte anteriore.  
*Subtus* omnes obscuriores atomis nigris  
 irroratæ , fascia nigra in medio.

**Margari- 340.** P. N. ( la perlée ) spirilinguis , alis  
 tacea. deflexis , margaritaceis , margine postico  
 obscuro. t. 5. f. 16.

*Hab.*



*Hab. in Europa. Prope Lugdunum, sed rara.*

*Desc. Inter medias numeranda. Alæ superiores margaritæ colore; margo exterior nigro punctatus. In medio macula parva nigra. In parte posteriori fimbria tristis. Alæ inferiores infra albæ, superiores ut supra; lineola nigra ante fimbriam.*

10-Puncta-341. P. N. ( les dix points ) spirilinguis, alis deflexis clarescente griseis, punctis nigris decem. t. 5. f. 17.

*Hab. in Europa. In sylvis vulgo De Vassieu, prope Lugdunum.*

*Desc. Magna inter medias. Superiores alæ griseæ, fusco mixtæ, ad basin fere 2 punctis nigris, tribus aliis inferius: alis clausis, hæc decem puncta figuram trapezinam efficiunt, cujus latus superius rectum, inferius curvum. Alæ inferiores infra albidæ.*

Fulva. 342. P. N. ( la fauve ) spirilinguis, cristata, alis fulvis, striatis, punctis nigris irroratis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Thoracis crista duplici vulva. Alæ superiores valde striatæ, punctis nigris rarioribus; striæ prope marginem posticum lineolis nigris oneratæ. Antennæ nigrae.*

Gemina. 343. P. N. ( les gemeaux ) spirilinguis, lævis, fulva, puncto gemino nigro ad alæ apicem.

*Hab. in Europa. In Bressia.*

*Desc. Magnitudo fere præcedentis. Alæ superiores fulvæ, punctis duobus approximatis in medio inferiori. Subtus non adparent. Antennæ crassæ.*

Tessellata. 344. P. N. (l'échiquier) spirilinguis, cristata, alis deflexis nigro-fusco tessellatis. t. 5. f. 18.

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum.*

*Larva hirsuta, a D. Blain educata.*

*Desc. Mediæ magnitudinis. Alæ superiores albæ, roseo tinctæ, 13 maculis nigro-fuscis inæqualibus, omnibus fere triangularibus. Majores in alæ medio, marginem anteriorem prope. Inferiores roseæ infra, maculis plurimis, sed aliquoties punctis aliquot macularum loco, eodem modo dispositis ad marginem anteriorem posticumque. Thorax rosaceus, fasciis s. cristis tribus nigro-fuscis oblongis notatus. Egregia hæc phal. vere noctua.*

Ulmi. 345. P. N. (de l'orme) spirilinguis, lævis, alis depressis, fere plicatis, corpore luteo. t. 5. f. 19.

*Hab. in Europa. In Galliæ Aust. ulmo.*

*Larva nuda, flavicans, cauda duplici.*

*Desc. Magnitudo media. Bomb. similis sed noctua. Thorax valde hirsutus. Alæ superiores griseo, nigro alboque marmoratæ, striatæ, parum plicatæ. Subtus fuscae. Inferiores alæ breves, tribus punctis nigrescentibus in pagina inferiori.*

L'S. 346. P. N. (l'S) spirilinguis, lævis, collare nigro, alis griseis, supra S nigro inverso. t. f. 20.

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.*

*Desc. Major inter medias. Collare atrum in thoracis parte antica. Alæ superiores griseæ, maculis duabus nigris, una sagittata ad basin, altera albo marginata, macula nigra, quodam modo S*

inversū formam repræsentante. *Subtus*  
alæ omnes pallidæ.

Napelli. 347. P. N. ( du napol ) spirilinguis, cristata,  
alis lutescentibus, lunulis punctisque  
argenteis. t. 5. f. 21.

*Hab. in Europa.* In Galliæ Aust. napelli.  
lecta aurelia in foliis napelli. *Larva*  
incognita.

*Desc.* Palpi insigniter reflexi. *Thorax*  
tripliciter cristatus, crista media bifida.  
*Alæ superiores* lutescentes, strigis  
duabus, inferiori angulata. In medio  
alæ duæ *lunulæ* argenteæ intra quas  
puncta tria argentea posita sunt. Alæ  
omnes *subtus* atomis fuscis adpersæ.

Rosacea. 348. P. N. ( la rosacée ) spirilinguis, lævis,  
alis deflexis roseo dimidiatis.

*Entom. paris.* vinosa ?

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. Prope  
Nemaufum. In sylvis vulgo *de la Pape*,  
a D. Blain lecta.

*Desc.* Facies geometræ. *Alæ superiores*  
antice albæ, postice rosacæ. Striga  
luteola colores separat. *Alæ inferiores*  
albidæ.

Manicata. 349. P. N. ( les manchettes ) spirilinguis,  
lævis, alis deflexis purpurascentibus,  
strigis undulatis, pedibus maris mani-  
catis. t. 5. f. 22.

*Hab. in Europa.* In Bressia.

*Desc.* minor. *Thorax* fusco-luteus. *Alæ*  
*superiores* fusco-purpurascentes, strigis  
duabus purpureis nigro marginatis. Ma-  
culæ ordinariæ inter strigas; superior  
obliqua, inferior reniformis; ex hac  
oritur striga inferior. Ad angulum pos-  
ticum tres lineolæ luteæ. *Pedes* ante-

riores maris valde lanati, in foemina simplices. *Alæ inferiores* supra fuscæ, infra albidæ, puncto arcuque obscuris.

Sagitta. 350. P. N. ( le trait ) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus griseis, sagitta parva, nigra fere in medio. t. 5. f. 23.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Major. Tota grisea. Maculæ ordinariæ alis fere concolores. In medio fere alarum anticarum sagitta parva nigro-fusca, obliqua. Omnes alæ *infra* griseæ, puncto fusco *subtus* in medio inferiorum.

Varia. 351. P. N. ( la variée ) spirilinguis, lævis, alis deflexis, purpureo, nigro alboque variëgatis, puncto albo.

*Hab.* in betula. In Bressiæ sylvis.

*Desc.* Minor. Puncto albo facile dignoscitur, licet laboriosa sit descriptio. *Alæ superiores* undulatæ, undis albis nigro cinctis vel nigris albo marginatis. Macula reniformis in medio fusca, dein alba, postea in parte anteriore nigro terminata. Macula rotunda s. punctum album annulo nigro circumdatum. Aliquæ maculæ ovales arctissimæ in medio alæ. *Subtus* omnes griseæ, *inferiores* minus obscuræ.

Scapularis. 352. P. N. ( l'épaulette ) spirilinguis, lævis, alis deflexis fuscis, scapulari albido.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ sylvis frequens.

*Desc.* Minor. *Thorax* griseus. *Alæ superiores* griseo-fuscæ; maculæ ordinariæ griseæ. Scapulis griseis mox distinguitur. *Alæ omnes* infra obscure griseæ. Fascia obscura in medio alæ inferioris.

Concava. 353. P. N. ( la concave ) spirilinguis , cristata , alis depresso albis , in parte inferiori concavis , subtus niveis.

*Desc.* Minor. *Thoracis* cristula fusca. *Alarum anticarum* margo posticus albo fuscoque dissectus. Marginis interioris medium obscurum , cætera alba. Concavitas nivea. *Subtus* alæ omnes nivæ , sed *corpus* album , nitidum uti *B. falicis* alæ.

Ovalis. 354. P. N. ( l'ovale ) spirilinguis , lævis , alis deflexis nigris , macula ovali grisea.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. rarissima.

*Desc.* *Thorax* griseus. *Alæ superiores* nigræ. Macula reniformis alæ concolor , altera macula ordinaria ovalis thoracis concolor. *Subtus* alæ omnes griseæ , sed *inferiores* in medio albidæ.

Maculosa. 355. P. N. ( la maculée ) spirilinguis , lævis , alis incumbentibus , fusco-undatis , macula alba trigona in margine exteriori.

*Hab.* in Europa. Prope Nemausum in fylvis vulgo *bois des chanoines*.

*Desc.* Parva. Macula trigona ad partem inferiorem marginis exterioris optima est nota.

Fasciola. 356. P. N. ( la bandelette ) spirilinguis , lævis , alis deflexis cervinis , fascia longitudinali nigra.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust.

*Desc.* Magnitudo media. *Thorax* griseus , in medio fuscus. *Alæ superiores* cervinæ , litura nigra ab alarum apice usque ad marginem posteriorem extensa , in medio fere interrupta , tum ramosa , nigra , curva , maculam infer-

riorem tangente posteaque ad marginem posticum descendente. *Alæ inferiores* in utraque pagina albidæ.

Strigosa. 357. P. N. ( l'épuisée ) spirilinguis , alis deflexis griseis , strigis tribus canis , punctulo nigro.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ sylvis.

*Desc.* Inter medias minor. *Thorax* fusco-griseus. *Alæ* deflexæ griseæ , macula nigra marginem interiorem prope , litura grisea in medio. Maculæ ordinariæ inter primam secundamque strigam. Omnes alæ *infra* fuscæ.

Picta. 358. P. N. ( la peinte ) spirilinguis , alis incumbens luteis , punctis fuscis irregularibus adpersis.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ sylvis.

*Obs.* Colore luteo punctisque difformibus fatis distinguitur.

Fimbria- 359. P. N. ( la petite frange ) spirilinguis , minor. lævis , alis incumbens , purpureo tinctis , in medio griseis. t. 5. f. 24.

*Hab.* in Europa. In Occitania.

*Desc.* *Alæ inferiores* ut in phal. *Fimbria* cui simillima , sed duplo minor.

Pini. 360. P. N. ( du pin ) spirilinguis , lævis , alis rubro , albo fuscoque variegatis , puncto albo.

*Hab.* in Europa. In pinis Galliæ frequens tota æstate.

*Desc.* Elegans phal. *Alæ superiores* rubellæ , sed albo fuscoque colore variegantur. *Thorax* alis superioribus concolor. Macula reniformis rubra , rotunda alba. *Subtus* omnes fuscæ.

*Larva* nuda , viridis , albo lineata.

Pronuba- 361. P. N. ( le petit hibou ) spirilinguis, cristata, alis incumbentibus griseis.

*Hab. in Europa. In Bressia.*

*Desc. Similis omnino noct. pronubæ, sed minor. Alæ inferiores ut superiores subtus; species igitur diversa.*

Crocea. 362. P. N. ( la safranée ) spirilinguis, lævis, alis deflexis croceis, lunula fusca.

*Entom. parisi. 195?*

*Hab. in Europa. Circa Lugdunum.*

*Desc. Thorax luteo-viridescens. Alæ superiores fere crocæ, macula ordinaria fusca, dentata, solitaria. Subtus omnes alæ albidæ, fascia fusca fere marginali.*

Triquetra. 363. P. N. ( la triangulaire ) spirilinguis, cristata, alis deflexis griseis, maculis tribus albido-griseis, approximatis.

*Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus.*

*Desc. Magnitudo media. Alæ superiores griseæ, in medio fuscæ. Maculæ tres albidæ in hac nigredine, duæ ordinariæ; tertia, quæ tangit maculam orbiculatam, parte inferiori dentata, fascia postica albida. Alæ inferiores & infra fuscæ. Punctum fuscum, arcusque fuscus in pagina inferiori.*

Pigra. 364. P. N. ( la paresseuse ) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus nigricantibus inferioribus testaceo-rubris.

*Kleman. t. 18.*

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum rara.*

*Desc. Tota supra nigricans. Alæ inferiores supra testaceo-rubrae; infra omnes albidæ, atomis rubellis adpersæ. Corpus crassum ratione magnitudinis. Tarde volitat.*

Ornata. 365. P. N. ( la parée ) spirilinguis , lævis ,  
 alis griseis , punctis auroris adspersis.

*Raf. inf. I. phal. 2. t. 53?*

*Wilk. p. 7. cl. I. a. 14.*

*Hab. in Europa. In Bressiæ fylvis.*

*Desc. Alæ superiores* griseæ , macula  
 fusca. *Subtus* omnes modo albidæ ,  
 modo fuscæ. *Thorax* semi - circulis  
 auroris sæpe cinctus. *Alæ superiores*  
 punctis auroris seu atomis auroris  
 ornatae.

Discolor. 366. P. N. ( la bigarrée ) spirilinguis , lævis ,  
 alis griseo alboque variis , punctis luteis  
 raris.

*Raf. phal. 2. t. 55?*

*Wilk. p. 7. cl. I. a. 15.*

*Hab. in Europa. In Bressia ibid.*

*Desc.* Major præcedenti cui affinis , sed  
 punctis luteis rarius adspersa. *Alæ*  
*inferiores* albidæ , puncto & arcu fuscis.

Stigmofa. 367. P. N. ( la stigmatifée ) spirilinguis , alis  
 deflexis fuscis , in medio albidis , stigma-  
 tibus nigris.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope*  
*Nemaufum.*

*Desc.* Magnitudo media. *Alæ superiores*  
 fuscae , in medio albæ s. albicantes. Ma-  
 culæ ordinariæ in hac albedine : inferior  
 reniformis , in utraque pagina ambæ  
 conspicuæ. *Alæ inferiores* albæ , fascia  
 lata marginali , fusca , macula fusca in  
 alæ medio.

Pallium. 368. P. N. ( le manteau ) spirilinguis , cris-  
 tata , thorace pallio griseo tecto. *t. 5.*  
*f. 25.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. rara.*

*Desc.* Inter mediocres minor. *Alæ in-*



cumbentes obscuræ. Pallio thoracis griseo facile dignoscitur.

4-maculo-369. P. N. ( la quadrimaculée ) spirilinguis ,  
fa, alis incumbentibus , quatuor maculis  
albis.

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* albido-griseæ ;  
in medio quatuor maculæ albidæ , qua-  
rum duæ ordinariæ , tertia ad marginem  
interiorem , quarta inferior marginem  
tangit , fascia albida ex apice alæ  
adscendens , ultima macula terminalis.  
*Thorax* valde villosus.

Fusca. 370. P. N. ( la brune ) spirilinguis , cristata ,  
alis incumbentibus fuscis , albo variis.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ nemoribus.

*Desc.* Minor. *Thorax* alis superioribus  
concolor. *Alæ* fuscae , punctis albis  
parvis variegatæ. *Subtus* canæ. *Infe-  
riores* supra & infra fusco marginatæ.

Strigata. 371. P. N. ( la rayée ) spirilinguis , alis  
incumbentibus albis , strigis nigris ma-  
culisque cærulescentibus.

*Hab.* in Europa. Frequens in his regio-  
nibus.

*Desc.* parvula. *Alæ obscuriores* , plurimis  
strigis transversalibus sectæ , maculis  
cærulescenti - griseis longitudinaliter  
dispositis. *Alæ inferiores* subtus albæ ,  
puncto fusco.

Transver-372. P. N. ( la transversale ) spirilinguis ,  
falís. lævis , alis griseo fuscoque variis ,  
fascia transversali alba.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. prope  
Nemaufum.

*Desc.* Parva. Fascia alba tangens macu-

lam rotundam , ordinariam. Macula inferior reniformis. Alis clausis , fascia transversalis alba.

Margino-373. P. N. ( l'encadrée ) spirilinguis , cristata , alis griseis , margine interiore nigris.

*Entom. paris.* 1612 ?

*Hab. in Europa.* In Bressia.

*Desc.* Magnitudo media. *Alæ superiores* griseæ , margine interiore fusco-nigræ.

Tricolor. 374. P. N. ( la tricolor ) spirilinguis , alis incumbens , parte interiori & postica lutescentibus , media albida.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust.

*Desc.* Minor. Singularis hæc species. *Alæ superiores* in quatuor areas divisæ ; prima lutescens striga alba clausa ; secunda lutescens , maculis tribus fusciscentibus ; dein tertia striga & area albida quam sequitur fascia quasi aurata. *Alæ inferiores* infra ad basin lutescentes , nitido-griseæ in parte inferiori.

Lactuca. 375. P. N. ( de la laitue ) spirilinguis , alis incumbens griseis , inferioribus albidis , fascia lata nigra.

*Ræf. phal. cl. 2. t. 42.*

*Hab. in Europa.* In Galliæ hortis.

*Larva* nuda , linea flava dorsali.

*Desc.* Majuscula. *Tota* grisea. Lineola nigra tenuis , in parte alarum antica , altera in medio extensa.

Punctum-376. P. N. ( l'étoile ) spirilinguis , alis ferrugineis , puncto albo in medio.

*Hab. in Europa.* Prope Lugdunum frequentissima.

*Desc.* Minor inter medias. Punctum album.

solitarium in medio alarum anticarum.  
*Alæ inferiores* & pars superiorum maxima, nitida & quasi argentea. Variat.  
*Alæ omnes subtilis fuscæ.*

Tortuosa. 377. P. N. ( la tortueuse ) spirilinguis, lævis, alis deflexis, superioribus striga flexuosa nigra.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc.* Facies geometræ, minor. Striga nigra flexuosa dimidiam *alæ superioris* partem percurrit. In parte anteriori maculæ quatuor flavæ, transverse positæ, fasciaque lutea prope marginem posticum.

Incisa. 378. P. N. ( la découpée ) spirilinguis, cristata, alis superioribus griseis, fusco undatis, fascia albida dentata s. incisa.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc.* Magnitudo media. Thorax vellere fusco vestitus. *Alæ superiores* griseæ, striga alba dentata, fascia fusca etiam dentata in medio alæ. *Subtilis* omnes albidæ.

Grisea. 379. P. N. ( la grise ) spirilinguis, lævis, alis deflexis griseis, inferioribus albis.

*Entom. paris. 162?*

*Hab. in Europa. In Bressiæ quercu.*

*Desc.* Minor. Tota supra grisea. Striga punctata, supra quam maculæ ordinariæ obscure griseæ, albido-griseo cinctæ. *Alæ inferiores* albo fuscoque longitudinaliter divisæ. *Superiores* infra fuscæ.

Subnigra. 380. P. N. ( la rembrunie ) spirilinguis, alis deflexis griseis, fascia fusca obliqua.

*Hab. in Europa. In Galliæ quercu.*

*Desc.* Minor. Thorax griseo-fuscus. *Alæ*

*superiores* griseæ, fusco-punctatæ, fascia fusca, obliqua, flexuosa. Maculæ ordinariæ vix conspicuæ. *Alæ inferiores* subtus fuscæ aut albidæ.

Caligino- 381. P. N. ( la sombre ) spirilinguis, lævis, alis superioribus caliginosis, stigmatibus flavis. t. 5. f. 26.

*Hab. in* Europa. In Gallia Aust. circa Nemausum.

*Desc.* *Thorax* hirsutissimus. *Corpus* hirsutum. *Alæ superiores* obscurissimæ. Maculæ ordinariæ flavæ. *Subtus* alæ omnes obscuræ.

Nitens. 382. P. N. ( la brillante ) spirilinguis, lævis, alis incumbens, certo situ nitentibus. t. 5. f. 27.

*Hab. in* Europa. In Bressia.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* primo intuitu obscuræ, variis maculis nigris fere totam aream obteguntibus, sed reipsa, certo situ fulgidæ, quodam colore aurato flavescens ubi desunt maculæ strigæque nigræ. *Superiores* infra griseæ. *Inferiores* supra ut superiores infra. *Subtus* argentato - albidæ. *Antennæ* maris crassæ luteæque, *feminae* fuscæ, setaceæ.

Jaspidea. 383. P. N. ( le jaspe vert ) spirilinguis, cristata, alis fuscis, viridi marmoratis. t. 5. f. 28.

*Hab. in* Europa. In pruno spinosa montium Lugdunensium.

*Larva* nuda, fusca, tribus primis incisuris valde incrassatis.

*Desc.* Facies noct. *atriplicis* sed paullo minor. *Antennæ* fusco - lutescentes. *Thorax* cristatus, vellere spisso tectus.

*Alæ superiores* viridi longitudinaliter marmoratæ. Stigmata albida, in medio lutescentia, inter duas lineas virides disposita. Margo posticus viridi maculatus, sed caput thoraxque sine viridis mixtura. *Alæ omnes subtus* fuscæ. Margo anticarum exterior postice, tribus quatuorve punctis albidis.

Agilis. 384. P. N. ( l'agile ) spirilinguis, alis superioribus deflexis, inferioribus luteis, fascia nigra terminali, ut in noct. *pronuba*.

*Hab. in Europa. Circa Nemausum.*

*Desc.* Magnitudo præcedentis. *Alæ superiores* læte griseæ, macula obscura in margine interiori. Maculæ ordinariæ griseæ, nigro cinctæ, inferior reniformis. Fascia incarnata marginem posticum prope. *Inferiores* luteæ, fascia lata fusca, fere marginali. Superiores *subtus* pallide incarnatæ, fascia fusca ad angulum exteriorem.

Populeti. 385. P. N. ( des faussaies ) spirilinguis, alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. F. B. 135.

*It. Norwag.*

*Hab. in populo tremula Norwagiæ. D. Stroem. In Galliæ salicetis. V.*

*Larva* viridis, capite nigro maculato, inter folia populi filis juncta.

*Obs.* An nostra eadem species? Larvam non vidi. Sed diagn. convenit. Minor inter medias. Omnes *alæ subtus* fuscæ.

Corticina. 386. P. N. ( l'écorce ) spirilinguis, lævis, alis superioribus corticinis, atomis fuscis adspersis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc.* Inter medias numeranda. *Alæ superiores* corticinæ, atomis fuscis, numerosis, lente conspicuis. *Corpus* subtus albidum, apice acuminatum. *Alæ inferiores* subtus albidæ.

L'V-Ni- 387. P. N. ( l'V-noir ) spirilinguis, lævis, grum. *alis superioribus* deflexis fuscis, strigis nigris, inferioribus luteis V nigro notatis.

*Hab.* in Europa. In montibus prope Lugdunum.

*Desc.* Media. *Alæ inferiores* luteæ, fascia marginali, lata, nigra. In medio fasciola nigra, inæqualis, obliqua, quæ, alis junctis, V majusculum nigrum format.

4-Fasciata. 388. P. N. ( la quadrifasciée ) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus quadrifasciatis.

*Hab.* in Europa. In Occitania. In loco dicto Remoulin.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* quadrifasciatae. Fascia prima ad basin, lata, viridescenti-grisea, tribus aliis fuscis, strigis albidis interjectis. *Alæ omnes subtus* luteæ, macula fusca in alarum anticarum pagina inferiori.

Quadrula. 389. P. N. ( les quarrés ) spirilinguis, lævis, alis deflexis subincarnato-griseis, maculis quadratis nigris. t. 5. f. 29.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ fylvis.

*Desc.* Majuscula. *Alæ superiores* incarnato-fuscae. Maculae ordinariæ quadratae, nigrae, albido cinctæ, præter puncta tria nigra versus basin & aliud inter stigma superius marginemque exteriorem. Pars postica ejusdem alæ

obscurior videtur. *Thorax* hirsutus, vellere fusco. Omnes alæ *subtus* exalbidæ, atomis fuscis irroratæ. *Palpi* porrecti.

Intersecta. 390. P. N. ( l'entrecoupée ) spirilinguis, alis deflexis luteolis, fasciis tribus albis.

*Hab. in* Europa. In Bressia prope Lugdunum.

*Desc.* Parva. *Alæ superiores* luteolæ, fasciis tribus albis, punctatis, obliquis.

Obscura. 391. P. N. ( l'obscure ) spirilinguis, alis superioribus obscurissimis, antennis valde dentatis.

*Hab. in* Europa. In Gallia Aust.

*Desc.* Media s. minor. *Alæ superiores* obscuræ. Maculæ ordinariæ griseæ. *Inferiores supra* argenteæ, *infra* anticis concolores s. fuscae. *Antennæ* longæ, apice setaceæ, in altera parte dentatæ, nec pectinicornes. *Mas.*

Alternata. 392. P. N. ( l'alternée ) spirilinguis, alis superioribus margaritaceis, fasciis quatuor fuscis.

*Hab. in* Europa. In sepibus prope Lugdunum.

*Desc.* Magna. *Alæ superiores* in media parte margaritaceæ, fascia magna fusca in alæ basi, dein color lucide margaritaceus; fascia dein fusca angulata, post quam ala fuscescit. Versus apicem macula didyma dentata. *Subtus* omnes alæ fuscae, fimbria alba terminali. *Facies* geometræ, sed alæ incumbentes.

*Obs.* Affinis phal. *Schæff. icon. t. 80. f. 6, 7*, sed diversa.

Bicoloria. 393. P. N. ( la bicolor ) spirilinguis , alis deflexis , antice fuscis , postice griseis.  
*Entom. paris.* 194.

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum.

*Desc.* Parva. *Caput & thorax* grisea. *Alæ superiores* antice fuscæ , postice griseæ. *Inferiores* fuscæ. *Subtus* omnes pallide griseæ. Litura albida in parte fusca versus apicem.

C-Album. 394. P. N. ( le C-blanc ) elinguis , alis superioribus cinnameis , basi albidis , C-albo notatis. *t.* 5. *f.* 30.

*Entom. paris.* 197 ?

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum sedens in muro mense octob. capta.

*Desc.* Statura , facies magnitudoque noct. *derasæ* sed *antennæ* brevissimæ , inde ad primam noctuarum divisionem pertinet. Sed jam hujus operis pars typis mandata erat cum noct. mus. hac phal. locupletatum fuit. *Alæ superiores* cinnameæ , basi albidæ , fascia trapezina alis clausis ; ergo in singulæ alæ basi fascia triangularis albida. Color dein cinnameus in medio cujus C-album prope marginem exteriorem ; striga albida a margine interiore versus angulum ani descendens , sed eundem angulum non tangens. Strigæ alæ vix conspicuæ prope marginem posticum. *Subtus* omnes pallide cinnameæ.

*Obs.* Post noct. pustulatam , n. 156. collocanda.



## \* 3 \* G E O M E T R Æ.

*Pectinâtæ, alis posticis subangulosis.*

**Lactearia. 395.** P. G. ( la laiteuse ) bipectinicornis, alis angulatis albis immaculatis, antennis apice setaceis. \*

*Scop. carn.* 529.

*Fab. ph.* 1.

*Faun. Fridr. n.* 417.

*Geoff. t. 2. inf. paris. p.* 131. *n.* 44.

*Phalæna* pectinicornis, alis patentibus, rotundatis, niveis.

*Hab. in* Europa.

*Desc.* Magnitudo minor. *Alæ* omnes niveæ, immaculatæ. *Posticæ* angulo recto terminatæ. *Antennæ* inferiore parte valde hirsutæ, superiore omnino setacæ. *Faun.* 1226.

*Obs.* Tenerrima hæc phal. raro conservatur. V.

**Vernaria. 396.** P. G. ( la printaniere ) pectinicornis, alis subangulatis virescentibus, strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. \*

*Fab. ph.* 3.

*De Geer t. 2. p.* 362. *t. 6. f.* 8. *Phalæna* antennis pectinatis, apice setaceis, alis horizontalibus viridibus, fasciis duabus albidis, posticis angulatis.

*Reaum. inf. 2. t.* 29. *f.* 14. 19.

*Schæff. icon. t.* 122. *f.* 5. Apud *D. Fab.* sed non rite. V.

*Ræf. inf. phal. 3. t.* 13.

**Geometrarum** *Larvæ* pedibus pectoralibus 6, caudalibus 2, subcaudalibus 2 pleræque instruuntur; hinc incedunt fere ut hiruðines, & quiescunt erectæ. Harum pectinicornium larvæ imprimis referunt ita ramulum ultimum, cui insident, ut difficile ab eo distinguantur.

*Insect. Tomus II.*

T

*Hab. in Europa.* In jasmino, fyinga.  
*Larva* ferruginea, albo nigroque varia,  
 capite dentato. *Fab.*

*Desc.* præcedenti Simillima, sed *alæ*  
 pallide virentes, strigis duabus  
 albis, repandis: altera versus postica.  
*Subtus* tota pallidior. Accedit ad phal.  
*viridatam.* *Faun.* 1227.

*Obs.* Colore differunt præcedentes geo-  
 metrae. *Vernaria* præcedenti paullo  
 major minusque fragilis. Color viridis  
 cum vita sæpe evanescit. V.

*Putataria.* 397. P. G. ( la perlée ) pectinicornis, alis  
 angulatis, omnibus albis, strigis duabus  
 candidis repandis. \*

*Clerck. phal. t. 3. f. 9.*

*Fab. ph. 5.*

*Faun. Fridr. n. 416.*

*Hab. in Europa.* In Gallia Lugdunum  
 prope. V.

*Desc.* Color albus margaritaceus: supra  
*alæ* omnes strigis duabus albis, re-  
 pandis, absque puncto centrali; subtus  
 omnes niveæ. *Faun.* 1225.

*Striataria.* 398. P. G. ( la friée ) subpectinicornis, alis  
 angulatis niveis, strigis duabus flavescen-  
 centibus obsoletis.

*Clerck. phal. t. 55. f. 4.*

*Fab. ph. 6.*

*Hab. in Europa.* In Galliæ fylvis. V.

*Desc.* Paullo major præcedentibus.  
*Antennæ* maris valde pectinatæ, apice  
 excepto. *Alæ* albissimæ, strigis duabus  
 tribusve lutescentibus obsoletis. V.

*Vibicaria.* 399. P. G. ( la flagellée ) pectinicornis, alis  
 angulatis glaucescentibus, puncto, fascia  
 strigaque purpureis. \*

*Clerck. phal. t. 3. f. 2.*

*Fab. ph. 25. Pectinicornis*, alis rotundatis flavescens, strigis tribus purpureis, anteriore obsolete.

*Hab. in Europa. In Gallia. V.*

*Desc. Media. Antennæ pallidæ. Alæ pallidæ s. glaucæ; in singulis punctum purpureum, transversum; fascia purpurascens antice saturatior; striga purpurascens; margo omnis purpurascens. Subtus alæ omnes purpurascens.*

*Faun. 1228.*

*Obs. Nostra specimina uti ea D. Fab. haud angulata. Striga in parte alarum antica, fascia fere in medio. In utraque pagina alarum fascia conspicua. V.*

**Thymia- 400.** P. G. ( du thym ) pectinicornis, alis angulatis denticulatis viridibus, striga undulata obsoleta.

*Frisch. inf. 10. p. 20. t. 17.*

*Fab. ph. 4.*

*Hab. in thymo. D. Schreber. In Gallia Aust. nemoribus V.*

*Obs. Alarum pagina inferior, superiori fere concolor. V.*

*Major duplo ph. viridatæ & magis viridis Margine alarum ciliis pallidis. Antennæ pallidæ, tenuius pectinatæ.*

**Punctaria. 401.** P. G. ( la ponctuée ) pectinicornis, alis angulatis cinereo-grisescens, striga ferruginea ordineque transverso punctorum atrorum. \*

*Clerck. phal. t. 5. f. 11.*

*Uddm. diff. 67.*

*Fab. ph. 7.*

*Faun. Fridr. n. 429.*

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequens. V.*

*Desc.* Minor. *Alæ* flavescentes : posteriores angulatæ. Striga omnibus ferruginea in medio ; ordo punctorum atrorum pone strigam in utraque pagina omnium alarum. *Faun.* 1250.

*Obs.* Puncta sæpe subtus oblitterata sunt. V.

*Amataria.* 402. P. G. ( le talisman ) pectinicornis , alis angulatis , omnibus pallidis pulverulentis , striga ferruginea recta fuscaque repanda. \*

*Scop. carn.* 528.

*Reaum. inf.* 2. t. 29. f. 1. - 4.

*Wilk. pap.* 37. t. 1. a. 5.

*Fab. ph.* 9.

*Faun. Fridr.* n. 414.

*Schæff. icon.* t. 122. f. 4.

*Geoff. t.* 2. p. 128. n. 37. *Phalæna* pectinicornis , elinguis , alis patentibus , angulatis , cinereis , fascia duplici transversa punctoque obscuriore , atomis cinerascens.

*Hab.* in quercu.

*Larva* geometra viridis cingulis flavis , inferne rubris.

*Desc.* Media. *Alæ* albidæ , pulverulentæ : striga ferruginea transversa , ab angulo alæ primoris ad oppositæ angulum ducta ; alia ab eodem angulo ad oppositum curva repanda fusca ; apices alarum margine rufi. *Faun.* 1223.

*Obs.* D. Linn. & Fab. *Reaum. tom.* 2. t. 29. f. 1. - 4. Citaverunt. De synonymia valde dubito ; nam phal. *ibid.* delineata alas dentatas minime habet. Præterea larva *Reaum.* viridis , linea flava laterali & non cingulis flavis. V.

*Falcataria.* 403. P. G. ( la faulx ) pectinicornis , alis

falcatis glaucis, anticis undis fasciæque griseis, puncto fusco. \*

*Fab. ph.* 10.

*De Geer tom. 1. p. 333. t. 24. f. 1.-9.*

— *tom. 2. p. 353. t. 6. f. 1. Phal.*

falcata, spirilinguis, antennis pectinatis, alis horizontalibus falcatis, pallide ochraceo-fuscis lineis fasciæ obliquæ maculaque fuscis.

*Schæff. icon. t. 64. f. 1.*

*Naturf. 9. 97. t. 1. f. 6.*

*Faun. Fridr. n. 415.*

*Hab. in betula alba, alno. Ibid. Prope Lugdunum in sylvis vulgo de Tafsin. V.*

*Larva Coarctata uti lacertinariæ. Bergman.*

*Larva fusca, striis albis, quiescit capite caudaque elevatis. Fab.*

*Desc. Media. Alæ glaucæ, utrinque griseo-undatæ. Anteriores falcataræ.*

*Mas puncto ferrugineo in medio juxta fasciam ferrugineam, quo foemina caret.*

*Faun. 1224. Syst. nat.*

Sambuca-404. P. G. ( du fureau ) subfeticornis, alis caudato-angulatis flavescens, lineis duabus, posticis apicibus bipunctatis. \*

*M. L. U. 391. \**

*Gæd. inf. 2. t. 34.*

*List. Gæd. f. 10.*

*Pet. gaz. t. 51. f. 6.*

*Raj. inf. 177. n. 9.*

*Alb. inf. t. 94.*

*Ræf. inf. 1. phal. 3. t. 6.*

*Wilk. pap. 38. t. 1. b. 2.*

*Clerck. phal. t. 50. f. 2.*

*Geoff. inf. 2. p. 138. n. 58.*

*Fab. ph. 12.*

*De Geer tom. 2. p. 447. Phalæna fulva phurea caudata, spirilinguis, alis ex-*

tenfis stramineis, strigis duabus luteis, inferioribus punctis 2 fuscis.

*Schæff. icon. t. 63. f. 8.*

*Sepp. inf. 6, 1. t. 1.*

*Clerck icon. t. 50. f. 2. An?*

*Hab. in sambuco. Ibid. In Bressia. V.*

*Larva geometra, lævis, pulla.*

*Puppa fuliformis, brunnea, fusco punctata. Ova costata. Fab.*

*Desc. Magna. Alæ supra albido-flavescentes. Anticæ supra strigis duabus, lutescentibus; postice unica: hujus angulus posticus rufescens, in caudam subulatam exiens, ad quam utrinque punctum fuscum: exteriore purpurascente. Subtus omnes albidæ, immaculatæ. Faun. 1222.*

Lacerti- 405. P. G. (lacertine) pectinicornis, alis  
naria, erosis lutescentibus, postice saturatio-  
ribus, lineis duabus punctoque fuscis. \*

*Alb. inf. 65.*

*Reaum. inf. 2. t. 22. f. 4, 6.*

*Wilk. pap. 14. t. 1. e. 3.*

*Fab. ph. 14. pectinicornis, alis erosis lutescentibus, strigis 2 fuscis.*

*De Geër tom. 1. p. 340. t. 10. f. 5.-8.*

*— tom. 2. p. 335. t. 5. f. 6, 7. Phal.*

*spirilinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis eroso-denticulatis, deflexis, flavo-griseis, lineis 3 transversis fuscis punctoque nigrescente.*

*Schæff. icon. t. 66. f. 2, 3.*

*Faun. Fridr. n. 418.*

*Hab. in quercu, betula. In Bressia. V.*

*Larva cauda simplici, apoda, vinulæ affinis, nuda, rubra, dorso angulato.*

*Desc. Media. Alæ superiores flavæ, subnebulosæ, postice obscuriores, margine inæqualiter dentato; strigæ duæ*

ferruginæ obliquæ inter quas punctum fuscum ; inter dentes marginis postici maculato albæ. *Inferiores* supra albicantes. *Subtus* omnes flavæ, posticæ subnebulosæ, puncto fusco in medio. *Faun.* 1229.

Alniaria. 406. P. G. ( de l'aulne ) pectinicornis , alis erosis flavis fusco pulveratis , strigis duabus fuscis. \*

*Ræf. inf.* 1. *phal.* 3. t. 1 ?

*Fab. ph.* 16.

*Faun. Fridr. n.* 419.

*Schæff. icon. t.* 135. f. 1, 2.

*De Geer tom.* 1. p. 349. t. 10. f. 9.-14.

— *tom.* 2. p. 305. *Phalæna ramus fuscus*, elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus, erosis, flavis, strigis 2 fuscis, thorace citrino.

*Hab. in alno.* In Bressiæ alnetis. V.

*Desc. Larvæ* facies adeo exacte refert ramulum alni, præcedentis f. penultimi anni, ut vix natura quid magis simile unquam effinxerit crassitie, figura, colore, tuberculis, scabritie, omnibus, est enim longitudo larvæ 3 ad 4 digitorum transversorum, crassities fere pennæ minoris anserinæ; color cinereo-griseus; pedes 10 quorum 6 antecedentes prope caput, breves; 2 in cauda; 2 paullo ante pedes ani, versus caudam sensim incrassatur animal; versus caput, quod mirum, attenuatur. Lævis est; variis tuberculis vestigia petiolorum referentibus, ut, qui viderit alni ramulum, non opus habeat descriptione.

*Phalæna* ipsa prodiit post mensem. *Thorace* hirsuto, flavo: *abdomine* incarnato; alis omnibus angulatis sive erosis, fulvis: *superioribus* lineis duabus obsoletis

fuscis, remotis; *inferioribus* supra etiam subtus fulvis, sed punctis fuscis, obsoletis, temere sparsis cum macula lunari fusca in medio & punctis nigris in margine alarum omnium. *Os* nullum. *Antennæ* barbatae, rachi albida villis incarnatis. *Faun.* 1230.

*Obs.* Variat multum magnitudine. V.

Syringa- 407. P. G. ( du syringa ) pectinicornis, alis  
ria. suberosis, omnibus griseo-flavescentibus,

strigis repandis punctisque duobus fuscis†

*Rœf. inf.* 1. *phal.* 3. t. 10.

*Wilk. pap.* 39. t. 1. b. 6.

*Fab. ph.* 17.

*Geoff. inf. tom.* 2. p. 125. n. 32. *Phalæna* pectinicornis, alis margine sinuatis, fulvo, nigro, fusco roseoque marmoratis, singulis subtus puncto nigro, superioribus extremo dilatato recurvo.

*Hab.* in syringa, jasmino.

*Larva* glauco luteoque varia, dorso aculeata spinaque lutea curva.

*Desc.* Majuscula. *Alæ* omnes supra lutescentes, striga fusca ab apice superiorum per medium inferiorum transiens; striga secunda cum prima angulum efficiente; hæc interrupta est albedine quadam. In *inferioribus* fascia punctata quæ strigæ secundæ respondet. *Margo* alarum anticarum rosaceo albidoque passim tinctus. *Subtus* iisdem coloribus fasciata, prima striga conspicua. V.

Dolabra- 408. P. G. ( les lobes ) pectinicornis, alis  
ria. subflavescentibus, strigis ferrugineis sparsis, lobo postico violaceo.

*Fab. ph.* 21. pectinicornis, alis angulatis flavis, strigis ferrugineis, angulo ani violaceo.



*Sulz. inf. t. 22. f. 9.*

*Hab. in quercu Germaniæ. D. Schreber.*  
*Ibid. In Anglia. Fab. In Gallia Aust.*  
*ubique. V.*

*Media. Thorax flavescens, antice obscure violaceus. Abdomen subtus rufescens, ano obscure purpureo adscendente. Alæ versus angulum ani obsolete emarginatæ. Superiores supra flavescens, strigis ferrugineis numerosis, confertis, inæqualibus, versus angulum violaceum concurrentibus in maculam ferrugineam. Subtus magis flavæ strigis magis rubris. Inferiores albidiores.*

**Prunaria. 409.** P. G. ( du prunier ) pectinicornis, alis subdentatis luteis, fusco-pulverulentis, anticis lunula fusca. \*

*Wilk. pap. 40. t. 1, 6, 8. f. 1, 2.*

*Alb. inf. 42. t. 69.*

*Uddm. diss. 69.*

*Fab. ph. 29. pectinicornis, alis subdentatis luteis, fusco-pulverulentis, anticis lunula fusca.*

*Faun. Fridr. n. 421.*

*Schæff. icon. t. 17. f. 2, 3.*

*Hab. in pruno spinosa. Ibid. In Bressia. V.*

*Larva geometra, ferruginea, dorso antice posticeque spinis duabus.*

*Desc. Major. Mas alis luteis, fœmina flavis. In utroque sexu omnes alæ confersæ ac pulverulatæ atomis fuscis; in medio utrinque lunula fusca. Margo posticus inferiorum quasi dentatus adparet, maculis fuscis. Faun. 1232.*

**Pennaria. 410.** P. G. ( la plume ) pectinicornis, alis rufescentibus, strigis duabus fuscis punctoque subterminali nigro, centro albo. \*

*Faun. Fridr. n. 420.*

*Hab.* in Europa. Rara in Gallia Aufst. V.  
*Desc.* Magnitudo geom. *alniariae*. Corpus colore cinnamomeo. *Antennæ* simillimæ pennæ, longitudine corporis. *Alæ superiores* strigis duabus transversis, interjecto puncto, fuscescentibus; ante angulum alæ punctum nigricans, medio album, utrinque conspicuum. *Subtus* concolores. *Faun.* 1231.

*Obs.* Variat. 1°. *Alæ* omnino corticinæ, 2°. punctum album aliquoties absque ulla nigredine.

Piniaria. 411. P. G. ( du pin ) pectinicornis, alis subtus griseis, linea alba interrupta fasciisque duabus obscurioribus. \*

*Clerck phal. t. 1. f. 10. t. 4. f. 11.*

*Uddm. diff. 64.*

*Ammiral. inf. 1. t. 20.*

*Reaum. inf. 2. t. 28. f. 6.*

*Fab. ph. 31.* pectinicornis, alis fuscis, flavo maculatis, subtus nebulosis, fasciis duabus flavis.

*Sepp. inf. 6. 17. t. 4.*

*De Geer tom. 2. p. 351. t. 5. f. 20.*

*Phalæna* albo lineata, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis rufescentibus, inferioribus punctis olivaceis lineaque longitudinali nigra.

*Schæff. icon. t. 159. f. 1, 2. Mas.*

*Hab.* in pino. In pinis *De Laval, Francheville, du Mont-d'or*, prope Lugdunum. V.

*Larva* viridis, supra albo, subtus flavo striata.

*Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*

*Desc.* Magnitudo media. *Antennæ* magnæ nigræ. *Alæ* omnes supra fuscae, margine albæ & versus basin in medio albæ, macula alba ex duabus oblongis

coalita. *Subtus* maculâ una alterave albicante magna. *Faun.* 1233. *Mas.*  
*Obs.* Fœmina. *Alæ* dissimiles, supra cervinæ f. ferrugineæ, antennæ fetaceæ. *Syst.*

Bidentaria. 412. P. G. (la rongée) subpectinicornis, alis erosis griseis, puncto nigro ocellari, superioribus fascia saturatiore.

*Clerck. icon. t. 7. f. 2.*

*De Geer tom. 2. p. 306.*

— *tom. I. p. 354. t. 22. f. 6.-9.* elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus, canis, villosis, punctis strigarum nigris.

*Hab. in rosa, alno. Prope Lugdunum. V.*

*Desc.* Majuscula, grisea. *Alæ* griseæ, omnes in medio utrinque puncto pallido, latiusculo, margine atro; postice erosæ. *Superiores*, fascia lata & postice distincta lineola alba interrupta. *Subtus* omnes, striga repanda nigricante; area posterior pallidior & margo alarum posticarum *subtus* nigro punctatum. Affinitas geom: *alniaria*, sed antennæ, in meis, omnes fetaceæ. *Faun.* 1255.

*Obs. 1.* Marem non vidit celeb. *Linn.* alis villosis statim dignoscitur. V.

*Obs. 2.* Quies 19 mensium semel in mus, *D. de Geer. Pannoniæ majoris* larvæ nonnullæque aliæ viginti mensibus in nostro mus. *quieverunt.* Causa facile non est assignanda. V.

*Ex spec. D. Fab.*

Cultraria. 413. P. G. (le coutelas) pectinicornis, alis subfalcatis, luteis, fascia saturatiore, antennis apice fetaceis. II.

*Hab. in Germania. In Bressiæ pruno spinosa. V.*

*Desc.* Statura falcatariae, at minor. *Alæ* omnes flavescentes, fascia lata saturatiore, quæ ad marginem saturatiorem adhuc latior. *Subtus* omnes sulphureæ, immaculatæ.

*Obs.* Nostrium specimen quod est fœmina, absque punctis. V.

Equestra- 414. P. G. ( la chevaliere ) pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, fascia lata flava, posticis flavis. 15.

*Hab.* Hamburgi. *D. Schulz.*

*Desc.* *Alæ anticæ* angulatæ, fuscæ, in medio fascia flava. *Posticæ* angulato-dentatæ, flavæ, apice obscuriores. *Subtus* anticæ flavescentes, puncto medio nigro, apice obscuræ margineque flavo variegato. *Posticæ* obscuræ, basi pallidæ punctoque medio nigro.

Lunaria. 415. P. G. ( le croissant ) pectinicornis, alis angulato-dentatis, basi rufis, lunula alba, postice cinereis. 18.

*Wien. Verz.* 276. t. I. a. f. 3. - t. I, 6. f. 3. *Sepp. inf.* 6, 9. t. 2.

*Wilk. p.* 40. cl. I. S. B. 7?

*Hab.* in Germaniæ pyro, salice, betula.

*Ibid.* circa Lugdunum. V.

*Larva* grisea, tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis, nigro punctatis.

*Puppa* folliculata, obtusa, brunnea.

*Desc.* Variat magnitudine. Minoribus convenit *D. Fab.* diagn. sed in majoribus omnes alæ fuscæ a basi ad medium, dein arca pallida. *Apex* alarum anticarum ferrugineo maculatus. *Lunula* pellucida cornibus alarum apicem spectans. *Margo* alarum posticarum laterufus. Punctum magnum, fuscum in

fascia rufa, at subtus non conspicuum.  
Licet species diversa videatur, non  
separavi. V.

Dentaria. 416. P. G. ( la dentelée ) pectinicornis, alis  
angulato-dentatis, supra pallidis, strigis  
ferrugineis, subtus ferrugineis, lunula  
obscuriori. 19.

*Hab.* in Anglia. *Mus.* D. Monson. In  
Bressiæ sylvis. V.

*Desc.* Alæ dentatæ, pallide cineræ,  
strigis tribus margineque ferrugineis.  
*Margo* exterior ferrugineo irroratus.  
*Subtus* dilutiores, striga pallida lunulaque  
centrali obscura.

*Obs.* Magnitudine media. Alæ superiores  
lutescentes, valde dentatæ, strigis duabus  
fuscis. *Subtus* alæ omnes in parte  
posteriori ferrugineæ, in antica lutescentes.  
Differt igitur a phal. D. Fab. V.

Nivearia. 417. P. G. ( la neigeuse ) alis subangulatis  
albis, margine postico anticisque subtus  
fuscis, posticis puncto centrali nigro. 2.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. In sylvis de  
la Pape frequens. V.

*Desc.* Parva, tenera. *Corpus* album.  
*Oculi* nigri. *Antennæ* fuscæ. Alæ supra  
albæ, margine fusco. In posticis punctum  
centrale nigrum. *Subtus* anticæ  
obscuræ fuscæ, puncto centrali nigro.  
*Posticæ* subangulatæ, albæ, puncto  
centrali nigro margineque postico fusco.

*Obs.* Alæ superiores aliquoties immaculatæ  
cum puncto.

*Ex nost. Mus.*

Falculata-418. P. G. ( la serpette ) pectinicornis, alis  
angulatis, lutescentibus, strigis duabus

albido-lutescentibus, inæqualiter distantibus, punctis duobus nigris. *t. 6. f. 1.*  
*Hab. in Europa. In Bressiæ pruno spinosa.*  
*Desc. Minor. Alæ superiores lutescentes, strigis duabus, inter quas puncta duo nigra oblique posita; superius majus. Subtus omnes luteæ. Fæmina aliquoties majuscula.*

*Obs. Geom. falcata D. Fab. adeo similis ut, oculo etiam armato, differentiam nullam offerat. Maris antennæ pectinatae, apice fetaceæ. Marem igitur non vidit D. Fab. aut dupla species, una in hac divisione, inter geom. feticornes altera.*

**Ditaria. 419.** P. G. ( la riche ) pectinicornis, alis viridibus angulatis, maculis marginalibus ferrugineis.

*Hab. Hamburgi D. Schulz. In sylvis Lugdunensibus.*

*Desc. D. Fab. diagn. convenit, sed non descriptio. Media fere minor. Alæ omnes dentatæ, dentibus ferrugineis nullaque macula magna ad apicem marginis tenuioris. Cætera ut in D. Fab. descriptione. Nomen & diagn. conservavi. An species diversa?*

*Desc. Antennæ pectinatæ, cinereæ rachi alba. Alæ anticæ virides, strigis obsoletis albis & macula magna ferruginea ad apicem marginis tenuioris. Posticæ rotundatæ virides, margine albido, striga tenuissima nigra. Macula magna ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis tenuioris. Subtus omnes pallidæ. Fab. Mantiff. p. 386.*

**Ilicaria. 420.** P. G. ( du chêne vert ) alis angulatis,

margaritaceis, strigis duabus fuscis, puncto intermedio. t. 6. f. 2.

*Hab.* in ilice.

*Desc.* Maxima aut inter maximas. *Antennæ* albæ feticornes in nostro specimine, sed fœmina antennæque ferratæ.

*Alæ* omnes concolores, margaritacæ, strigis duabus fuscis versus marginem anteriorem convergentibus punctoque intermedio vix conspicuo. *Subtus* cinereæ. Striga punctata in omnibus versus marginem posticum. *Abdomen* subtus valde villosum.

Arefiaria. 421. P. G. ( l'ardoisée ) alis arefiis, lineis tribus lutescentibus, infima curva.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ sylvis.

*Desc.* Minor inter medias. *Alæ* omnes arefiæ, lineatæ, linea infima curva.

*Subtus* omnes alæ fuscescentes. *Superiores* obtusæ, angulatæ.

*Obs.* *Antennæ* desunt. An inter geom. pectinatas, an inter feticornes?

Straminea-422. P. G. ( la paillette ) pectinicornis, alis planis, pallide stramineis, fascia saturatior, inferioribus angulatis. *Retz.* 86.-

*De Geer tom. 2. p. 360. t. 6. f. 6.*

*Hab.* in Europa. Rarior in his regionibus. V.

*Desc.* Inter medias major. *Alæ* omnes lutescentes - albidæ, fascia straminea supra infraque albo marginata. *Antennarum* costa alba, radii fusci. *Subtus* ut in pagina superiori. V.

Margina-423. P. G. ( la marginée ) alis lutescentibus angulatis, ad basin littera > notatis, margine postico late purpurascente. t. 6. f. 3.

*Hab. in Europa. Prope Massiliam lecta.*  
*Desc. Parva. Alæ omnes albidæ, atomis*  
*numerosis luteis adpersæ, inde lutes-*  
*centes. Singula ala versus basin littera*  
*obliqua notata. Punctum fuscum sub-*  
*angulo litteræ. . . Fascia lata læte pur-*  
*purascens, superius striga fusca mar-*  
*ginata, alam anticam terminat. Subtus*  
*alæ omnes pallidiores. Punctum antica-*  
*rum conspicuum. Littera non visibilis.*  
*Fascia terminalis in omnibus purpuraf-*  
*cens. Antennæ fœminæ omnino setacæ.*

#### \* 4 \* G E O M E T R Æ.

*Pectinicornes, alis rotundatis.*

Elingua- 424. P. G. ( aglosse ) pectinicornis, alis  
 flavis, anticis fascia lata lutea, medio  
 puncto nigro. \*

*Ræf. inf. 1. phal. 3. t. 9.*

*Fab. ph. 58.*

*Faun. Fridr. n. 422.*

*Hab. in pyro. Ibid. circa Lugdunum.*

*Larva geometra lævis, ramiformis. Phal.*  
*geometra elinguis.*

*Larva rugosa, cinereo brunneoque va-*  
*riegata.*

*Puppa folliculata, antice fusca, postice*  
*brunnea. Fab.*

*Desc. Media. Alæ omnes flavæ. Supe-*  
*riores fascia latissima saturatiore, lutea,*  
*distincta margine ferrugineo, in medio*  
*puncto majusculo fusco. Margo posticus*  
*omnium supra, punctis minutissimis ni-*  
*gris. Subtus alæ omnes postice palli-*  
*diores. Faun. 1235.*

---

*Geometrarum pectinicornium fœminæ pleræque antennis simplicibus*  
*setaceis sunt, proinde sexus completus acquirendus, ne seticornis*  
*fœminâ inter non suos quærat.*

*Obs. 1.*



*Obs.* 1. Variat interdum antennis setaceis. *Fab.*

*Obs.* 2. Ut hæc geometra in Breſſia frequenter reperitur, plurimas legi. Omnium *antennæ* pectinatæ fuerunt obſervatioque præcedens anceps mihi videtur, ſaltem ratione maris. V.

Melana- 425. P. G. ( la mélanure ) pectinicornis, alis  
ria. nigro punctatis maculatis, anticis albidis;  
posterioribus luteis. t. 6. f. 4. fœm. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 2.*

*Uddm. diff. 65.*

*Fab. ph. 34.*

*Hab. in Europâ. In Gallia Aufſ. V.*

*Deſc.* Magnitudo & facies geom. *gloſſu-  
lariatæ.* Alæ omnes maculis rotundis  
numerofis adſperſæ, colore luteæ, ſed  
*ſuperiores* ſupra albidæ. *Abdomen* fla-  
vum. *Faun. 1240.*

Macula- 426. P. G. ( la tachetée ) pectinicornis, alis  
ria. omnibus nigro maculatis, flavis.

*Scop. carn. 557. Phalæna maculata.*

*Fab. ph. maculata. 132*

*Klemann. t. 14. f. 5.*

*Geoff. inf. pariſ. tom. 2. p. 140. n. 61.*

*Hab. in Germania. Apud nos frequens in  
ſylvis & ericetis.*

*Deſc.* Præcedenti ſimillima, ſed minor &  
alis etiam ſuperioribus flavis. *Antennæ*  
in mea ſetacæ, ſed fœmina. *Syſt.*

*Obs.* *Antennæ* in omnibus noſtris ſetacæ,  
& non ſine jure ad geometras ſeti-  
cornes retulit *D. Fab. V.*

Atomaria. 427. P. G. ( les atomes ) pectinicornis, alis  
omnibus luteſcentibus, faſciis atomiſ-  
que fuſcis. \*

*Faun. ſuec. 840.*

*Inſeã. Tomus II.*

V.

*Frisch. inf.* 13. p. 12. t. 5.

*Alb. inf.* 42. f. 69.

*Fab. ph.* 35.

*Geoff. inf. tom.* 2. p. 133. n. 50.

*Faun. Fridr.* n. 426.

*De Geer tom.* 2. p. 344. t. 5. f. 14. spirilinguis, antennis pectinatis, alis dentatis, planis, aurantiis, punctis lineolisque transversis, griseis, numerosis.

*Klemann. inf.* 1. t. 34. mal.

*Hab. in* tilia. Frequens in Bressia. V.

*Desc.* Minor. *Alæ* fuscae, atomis flavis f. flavescens, fasciis fuscis, obscuriores supra quam subtus. *Subtus* unica fascia obscura. *Faun.* 1245.

*Obs.* Variat, inde desc. *DD. Linn. de Geer* diversæ.

**Pulvera- 428.** P. G. ( la poudrée ) pectinicornis, alis omnibus testaceo-pulverulentis, fascia lata ferruginea, subtus purpurascens ferrugineis. \*

*Clerck. phal.* t. 5. f. 6.

*Fab. ph.* 53.

*De Geer tom.* 2. p. 350. t. 5. f. 19? *Phal. olivaceo fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis, cinereo-fuscis, fascia olivacea, undulata, subtus cinereo-flavis.

*Hab. in* Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Alæ* omnes subtus saturatissime fulvo-ferrugineæ; supra cinereo pulverariæ. *Faun.* 1243.

*Obs.* Major in his regionibus. V.

**Fasciaria. 429.** P. G. ( la fasciée ) pectinicornis, alis omnibus rufescentibus, fascia lata ferruginea margine albo.

*Clerck. phal.* t. 5. f. 5.

*Fab. ph.* 54.

*De Geer tom. 2. p. 348. Phalæna griseo-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinerascens, fasciis 2 fuscis, repandis, albo marginatis lineaque alba fulminata.

*Raf. inf. tom. 1. cl. 3. Pap. nođ. t. 3. Hab. in Europa. In sylvis Lugdunensibus*, sed rara. V.

*Desc. Media. Alæ rufescenti-cinereæ*, fascia lata, transversa, ferruginea, margine antice & postice alba. *Subtus alæ glaucæ sunt. Faun. 1242.*

*Larva 10 poda, luteo-albido-viridis*, fasciis transversis luteolis, albo punctata.

*Obs. Nostræ inter majusculas. V.*

**Betularia. 430.** *P. G. ( du bouleau ) pectinicornis*, alis omnibus albis, subfasciatis atomisque nigris, thorace fascia atra. \*

*Pet. gaz. t. 7. f. 3.*

*Ad. Stockh. 1755. p. 214. t. 6. f. 3.*

*Alb. inf. t. 91, 92, 40, 41.*

*Wilk. pap. 38. t. 1. b. 1.*

*Gadd. satag. 82.*

*Ammiral. inf. t. 21.*

*Fab. ph. 56.*

*Schæff. icon. t. 88. f. 4, 5.*

*Kelmann. inf. 1. t. 39. f. omnes.*

*Faun. Fridr. n. 423.*

*De Geer tom. 1. p. 344. t. 17. f. 19.-22.*

*— tom. 2. p. 344. t. 5. f. 15-18.*

Punctata, spirilinguis, alis planis, albis, maculis punctisque numerosis nigris, thorace lineis nigris.

*Hab. in betula, ulmo, rosa, salice. Circa Lugdunum rarior. V.*

*Larva geometra pallida*, postice maculis 2 atris.

*Larva obscura*, tuberculis sparsis, capite fillo.

*Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*

*Desc.* Media. *Tota* alba, pulvere atomisve nigris undique adspersa. *Alæ* utrinque obsolete subfasciatæ. *Antennæ* nigræ, apice fetacæ. *Faun.* 1237. & non 1287.

Pantaria. 431. P. G. ( la bizarre ) pectinicornis, alis albis, fascia maculari flavicante, abdomine luteo, nigro punctato.

*Hab.* in Lusitania. *Vandelli.* In Gallia prope Massiliam capta. V.

*Statura & magnitudo phal.* defoliariæ. *Alæ* albæ, basi lutescentes. *Fascia* in medio vel paullo posterior e maculis sordidis confertis, versus interiorem marginem confertioribus. *Abdomen* luteum, punctis nigris ocellaribus ( in medio luteis ) confertis. *An* fœmina hujus aptera?

Wauaria. 432. P. G. ( les W ) pectinicornis, alis cinereis, anticis fasciis quatuor nigris, abbreviatis, inæqualibus.

*Gæd. inf.* 1. t. 45.

*List. Gæd.* t. 12.

*Pet. mus.* 3. n. 4.

*Alb. inf.* 47. f. 78.

*Merian. Eur.* 1. t. 25. f. 151.

*Frisch. inf.* 3. t. 3. f. 1.

*Ræf. inf.* 1. phal. 3. t. 4.

*Wilk. pap.* 52. t. 2. a. 2.

*Ammiral. inf.* t. 13. f. 2, 3.

*Fab. ph.* 43.

*Raj. inf.* 179. *Phalæna* minor, alis amplis cinereo-albicantibus, 4 in exteriorum margine maculis linearibus e rufo-nigris cantibus.

*Faun. Fridr.* n. 427.

*Hab.* in grossularia, ribe rubro. In Gallia Aust. V.

*Larva* geometra; viridis, subpilosa. *Linn.*

*Larva* subpilosa, viridis, nigro punctata, linea dorsali lateralibusque flavis.

*Puppa* nuda, brunnea, postica pallida. *Fab.*

*Desc.* *Antennæ* albidæ, parum plumosæ.

*Alæ* planæ, supra cinereo - albidæ; majores margine exteriori notatæ lineolis quatuor transversis nigris, quarum secunda reliquis longior, quarta vero latior. *Alæ* subtus subgriseæ sunt.

*Mas* antennis pectinatis. *Fœmina* omnino setaceis & tantum modo ferratis.

*Faun.* 1248.

Sacraria. 433. P. G. ( la sacrée ) pectinicornis, alis flavis, fascia obliqua sanguinea.

*Fab.* ph. 57.

*Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 132. n. 48?* pectinicornis, spirilinguis, alis patentibus luteis, fascia transversa rubra.

*Hab.* in Barbaria. In Gallia Aust. Prope Nemausum. V.

*Corpus totum flavum.* *Alæ superiores fascia lineari sanguinea a medio marginis interioris ad apicem ducta, subtus vix conspicua.* *Alæ inferiores flavo-albicantes.* *Antennæ valde pectinatæ, sed apice setaceæ.*

Purpura- 434. P. G. ( la pourprée ) pectinicornis, alis  
ria. luteis margine anticarumque fasciis duabus purpureis. \*

*Clerck. phal. t. 9. f. 11.*

*Gæd. inf. 2. t. 12.*

*List. Gæd. 60.*

*Uddm. diff. 69.*

*Fab.* ph. 60.

*Geoff. inf. tom. 2. p. 126. n. 34.* pectinicornis elinguis, alis deflexis, luteo-rubris, fascia duplici transversa sanguinea.

*Faun. Fridr. n. 432.*

*Hab. in quercu, pruno spinosa. Sæpe in arvis incultis Galliae Aust. V.*

*Minima (cum sequenti) facile inter geometras est.*

*Desc. Parva. Alæ superiores supra luteæ, fasciis duabus margineque postico ciliari purpurascens. Subtus luteæ, fascia fusca. Faun. 1254.*

*Obs. Alæ inferiores supra primoribus concolores. Fascia fusca aliquoties deest, imprimis in foeminis. V.*

*Profapia- 435. P. G. (l'alliée) pectinicornis, alis lutescentibus, fasciis utrinque duabus saturatioribus. \**

*Clerck. phal. t. 3. f. 1.*

*Uddm. diff. 66.*

*Fab. ph. 36. pectinicornis, alis lutescentibus, atomis strigisque tribus fuscis, tertia maculari.*

*Scop. Phalæna limitata an?*

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis. V.*

*Desc. Majuscula, tota cinnamomea, tam supra quam subtus. Alæ superiores fascia saturatiore, margine utroque glaucescente. Inferiores striga saturatiore, margine postico glaucescente. Subtus alæ superiores margine tenuiori albidæ. Faun. 1252.*

*Pufaria. 436. P. G. (la virginale) pectinicornis, alis omnibus niveis, strigis tribus obsoletis. \**

*Clerck. phal. t. 3. f. 6.*

*Fab. ph. 37.*

*Faun. Fridr. n. 430.*

*Schæff. icon. t. 111. f. 7.*

*Scop. carn. 541.*

*Pontop. Att. Dan. 1. t. 30.*

*De Geer. tom. 2. p. 448. t. 8. f. 10.-12.*

*Phal. alba trilineata*, antennis filiformibus, alis extensis albis, superioribus strigis tribus, inferioribus duabus griseis.

*Hab. in alno*, betula alba. *Ibid.* In Bréffia. V.

*Larva* 10. Poda, flavescent, lineis maculisque dorsalibus rubris. *Fab.*

*Desc.* Parva. *Tota* alba. *Alæ omnes* supra niveæ, atomis vix conspicuis cinerascensibus adpersæ. Strigæ tres obsolete cinereæ, æquali spatio remotæ. *Subtus omnes alæ* niveæ. *Superiores* ad costam pulveratæ. *Faun.* 1251.

*Obs.* Phalænam *pufariam* non vidit *D. de Geer*; nam legitur p. 448, *les antennes sont à filets coniques & point du tout à barbes*. Certe tamen hæc phal. ad hanc divisionem pertinet; sed alia species in nostro mus. huic valde affinis cujusque antennæ in utroque sexu filiformes sunt, ut videbitur infra. V.

Vesperta-437. *P. G.* (la chauve-souris) pectinicornis, alis subgriseis, strigis duabus, posteriore limbum obscurum determinante.

*Fab. ph.* 42.

*Hab. in Lusitania.* *Vandelli.* In Gallia Australiori rara. V.

*Media s. minor.* Alæ griseæ, strigis duabus obscurioribus, in 3 areas divisæ, postrema area multo magis obscura & quidem subtus etiamnum obscurior. Subtus similis, magis flavicans, cum puncto centrali fusco absque strigis.

Papiliona-438. *P. G.* (la papilionacée) pectinicornis, alis omnibus viridibus subrepandis, striga sesquialtera pallida.

*Frisch. inf.* 10, t. 17.

*Ræf. inf. 4. t. 18. f. 3.*

*Conf. Ræf. inf. 1. phal. 3. t. 12.*

*Wilk. pap. 37. t. 1.*

— *a. 6. sed nostra duplo major.*

*Fab. ph. 26.*

*Faun. Fridr. n. 425.*

*Entom. parif. tom. 2. p. 60. Phalæna*  
*Nayas pectinicornis*, spirilinguis, alis  
patentibus aqueo-viridibus, linea duplici  
transversa alba, antennis niveis.

*Larva* viridis, dorso aculeis decem in-  
curvis rufis. *Naturf. 12. t. 1. f. 11,*  
*12, 13.*

*Puppa* viridis flavoque variegata. *Quies*  
*14 dierum.*

*Desc. Magnitudo* pap. *brassicæ. Alæ*  
virides, strigis duabus posterioribus  
albidis, obsoletis, undulatis, cum  
rudimento tertiæ versus basin. *Inferiores*  
*alæ* margine repandæ, similiter pictæ.  
*Antennæ & pedes* flavescentes. *Faun.*  
*1241. & non 1247.*

*Obs.* Variat colore magnitudineque hæc  
geometra. Non frequens apud nos.  
Mortua, color viridis debilitatur ali-  
quotiesque evanescit; tunc viridescenti  
alba. V.

**Defolia-** 439. *P. G. ( la défeuillée ) pectinicornis*,  
**ria.** alis subgriseis, medio albis, puncto  
lituraque postica nigra. *Fœmina aptera.*

*Faun. 1238.*

*Fab. ph. 40. pectinicornis*, alis griseis,  
medio albis, puncto fusco, *fœmina*  
*aptera nigro punctata.*

*Clerck. phal. t. 7. f. 4.*

*Reaum. inf. 2. t. 30. f. 2.*

*Ræf. supp. p. 83. t. 14. Fœmina.*

*Hab. in malo, ceraso, tilia. Circa Lug-*  
*dunum in pomariis. V.*



*Larva* ferruginea, stria laterali sulphurea.

*Puppa* brunnea. *Fab.*

*Desc.* Media. *Antennæ* flavæ. *Alæ superiores* flavescentes, atomis fuscis adspersæ, fascia lutea ad basin, fascia postica lutea fracta, postice lituris fuscis. *Margo* posticus fusco maculatus: punctum fuscum in medio alæ. *Inferiores* flavæ, atomis fuscis. *Fæmina* aptera, facie larvæ coccinellæ septem punctatæ. *Faun.* 1238.

Hirtaria. 440. P. G. ( la hérissée ) pectinicornis, alis hirtis canis, strigis tribus nigris, posterioribus approximatis, antennis atris. *Faun.* 1236.

*Fab.* ph. 41. pectinicornis, alis cinereis, striga fusca, undata, albæ innata.

*Clerck.* phal. t. 7. f. 1.

*De Geer* tom. 1. p. 354. t. 22. f. 6.-9.

— tom. 2. p. 306. *Phalæna hirtipennis*, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus canis, villosis, punctis strigarum nigris.

*Hab.* in Europa. In Galliæ Aust. cerasis. V.

*Larva* geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.

*Desc.* Media; statura noctuæ, thorace valde hirsuto crasso. *Alæ* deflexæ, canæ, hirtæ, strigis tribus nigris, quarum duæ posteriores propiores; venæ alarum elevatæ. *Inferiores alæ*, postico margine albo maculato. *Femora* valde hirsuta. *Antennæ* nigræ, apice setaceæ sunt. *Faun.* 1236.

Pendula- 441. P. G. ( la suspendue ) pectinicornis, alis omnibus cinereis, ocello ferrugineo strigisque nigro punctata. *Faun.* 1244.

*Clerck. phal. t. 7. f. 5.*

*Reaum. tom. 2. t. 364. - 366. t. 36. f. 1, 2, 3, 4.*

*De Geer tom. 2. p. 360. t. 6. f. 7. Phal. suspensa*, antennis pectinatis, alis planis, exalbido-cinerascentibus, lineis 2 transversis, nigro punctatis ocelloque ferrugineo, inferioribus angulatis.

*Hab. in salice*, larva incarnata, puppa pendula. Non rara circa Lugdunum. V.

*Desc. Media. Alæ omnes cinerascentes*; in medio alarum omnium ocellus ferrugineus pupilla alba; pone ocellum, friga ex punctis nigris & margo posticus nigro punctatus. *Subtus* concoloris, sed absque ocello. *Faun. 1244.*

*Obs. Puppa hujus larvæ suspensa* more pap. *brassicæ*, *cratægi*, &c. notæ igitur characterificæ a larvarum moribus desumtæ, incertæ. V.

**Fuligina- 442.** P. G. ( la morefque ) pectinicornis, alis nigris, albo punctato-undulatis, subtus griseiscentibus. *Faun. 1247.*

*Clerck. phal. t. 8. f. 7.*

*Fab. ph. 61. pectinicornis*, alis atris, albo subfasciatis, subtus griseis, fasciis fuscis.

*Hab. in Europa*, ruri. In Sueciæ ericetis.

*Fab. In sylvestribus. Gallia Aust. V.*

*Desc. Statura geom. atomariæ*, sed minor & tota atra. *Antennæ* minores. *Alæ* fasciis undatis, interruptis, albis. *Subtus* griseæ, albo punctatæ. *Faun. 1247.*

**Margari- 443.** P. G. ( la perlée ) subpectinicornis, alis margaritaceis, fascia rivulari lutescente, extremitatibus fuscis. *Faun. 1249.*

*Faun. Fridr. n. 428.*

*Hab.* Holmiæ *C. Clerck.* In Bressia. V.

*Desc.* Magnitudo geom. *Wauariæ.* *Alæ* fascia lineari lutescente, a medio anteriorum ad angulum ani; ante hanc fasciam, ala albo-cærulescens s. margaritacea: fascia una alterave ad basin; in medio superiorum littera *B* romana lutescens; extra fasciam communem, ala fusca vel fusco-cærulescens; margo extimus ex villis sæpe albis. *Faun.* 1249.

*Obs.* Littera *B* sæpe in fœminis obliterata. V.

*Ribearia.* 444. *P. G.* ( du groseiller rouge ) pectinicornis, alis griseis fusco subfasciatis, fascia postica moniliformi. *Faun.* 1239. *Clerck. phal. t. 6. f. 5.* *Phalæna ribeata.* *Hab.* in ribe rubro.

*Desc.* Magnitudo geom. *glossulariæ.* *Alæ superiores* griseæ, fasciis marginalibus tribus, nigris, abbreviatis; quarta fascia transversa ex maculis nigris orbiculatis concatenata; margo posticus lineolis nigris. *Inferiores alæ* minus fasciatae. *Subtus* omnes alæ magis luteo-griseæ. *Faun.* 1239.

*Carbona-* 445. *P. G.* ( l'inégale ) pectinicornis, nigra, *ria.* alis strigis tribus albidis undatis, subinterruptis, antica remotiore. *Faun.* 1246.

*Clerck. phal. t. 1. f. 1.*

*Hab.* ruri. In Gallia Aust. passim. V.

*Desc.* Magnitudo *atomariæ.* *Alæ* subtus obsoletiores. *Faun.* 1246.

*Quadrifas-* 446. *P. G.* ( la quadrifasciée ) pectinicornis, *ciaria.* alis griseis, fascia fusca undata, puncto atro. *Faun.* 1253.

*Clerck. phal. t. 6. f. 4.* Phalæna quadri-fasciata.

*Fab. ph. 117.* Phalæna quadrifasciata.

*Faun. Fridr. n. 431.*

*Hab. Holmiæ. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Minor. Facies geom. chenopodiata.*

*Alæ superiores* supra griseæ : fascia in medio nigricans, undulata, postice repanda, utrinque distincta striga alba; in medio fasciæ punctum nigrum. *Inferiores alæ* cinerascens, subfasciata.

*Subtus* alæ puncto centrali & arcu gemino, singulo ex arcu duplici fusco constructo. *Faun. 1253.*

*Obs.* Inter geometras feticornes numeravit *D. Fab.* sed apud nos antennæ maris pectinatae. *V.*

Punctula-447. *P. G. ( la pointillée )* pectinicornis, taria.

spirilinguis, alis patentibus cinereis, fasciis duabus fuscis. *Faun. 2285.*

*Hab. in umbrosis. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Alæ superiores* cinereæ, fascia ad basin fusca, parva & alia in medio magna, undulata. *Tota superficies*, si lente inspiciatur, punctis albis adspersitur. *Rachis antennarum* alba est. *Inferiores alæ* fascia unica pallida, in medio obsoleta; *subtus*, hæc ala puncto nigro, obsoleto gaudet in medio. *Abdomen* cinerascens. *Faun. 2285.* Sine nomine.

Transver-448. *P. G. ( la transversale )* pectinicornis, faria.

spirilinguis, alis patentibus canis, fasciis cinereis duabus tribusve punctoque nigro. *Faun. 2286.*

*Ræf. phal. 3. p. 31. t. 8.*

*Hab. in pratis arboribus confitis. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Magnitudo tabani. Maris antennæ *peāinatae* sunt, foeminæ vero *setaceae*. *Alae superiores* canæ, fasciis duabus vel tribus latis, æqualibus, transversis, subcinereis. *Alae inferiores* canæ, versus posticum marginem magis cinereæ. *Alae omnes subtus* coloris accipitrini f. cinerei cum tinctura rufescentis coloris vix manifesti; punctum nigricans in alis exterioribus utrinque conspicuum. *Faun.* 2286. Sine nomine.

*Ex Faun. Fridr.*

Matrona- 449. P. G. ( la matrone ) pectinicornis, alis undatim fasciatis, anticis cinereis fuscisque, posticis cinereis.  
*Hab. in Europæ nemoribus.*

Viduaria. 450. P. G. ( la veuve ) pectinicornis, alis pallentibus, superioribus margine inferiori quatuor maculis fuscis, postico linea arcuata undulataque albida.

*Ræf. inf. I. phal. 3. t. 4.*

*Hab. in grossularia. In Gallia Aust. V.*

*Obs. An geom. wauaria diversa? V.*

*Ex esp. D. Fab.*

Turcaria. 451. P. G. ( la Turque ) pectinicornis, alis griseo-nebulosis, omnibus subtus puncto nigro, lunula alba.

*Hab. in Germaniæ nemoribus. Forſan in Bressiæ sylvis, saltem convenit descriptio, sed punctum non oculatum. V.*

*Desc. Geom. papilionacea paullo minor. Alae omnes supra nebulosæ f. griseæ, fusco irroratæ. Subtus omnes cinereæ puncto centrali fusco in quo lunula parva.*

Limbaria. 452. P. G. ( la noble ) pectinicornis , alis ferrugineis ; limbo nigro , posticis subtus nigris , albo striatis.

*Harr. inf. Angl. t. 5. f. 4.*

*Hab. in Angliæ nemoribus. Mus. D. Banks.*

*Desc. Statura geom. atomariæ. Antennæ nigræ. Corpus fusco - cinereum. Alæ anticæ supra ferrugineæ ; margine crassiori & postico nigris. Subtus ferrugineæ ; fusco irroratæ. Posticæ ferrugineæ , atomis margineque postico fuscis. Subtus nigræ , albo striatæ.*

Roraria. 453. P. G. ( la picotée ) pectinicornis , alis flavis fusco irroratis , anticis apice nigris.

*Hab. in Europa Boreali. In Gallia. Aust. V.*

*Desc. Alæ omnes utrinque flavæ , atomis fuscis irroratæ. Margo posticus alæ anticæ supra late niger.*

*Variat rarius absque margine alarum anticarum.*

*Obs. Hæc geometra omnino affinis nostræ geom. circumdatariæ , sed diversa , videtur. Nam alæ superiores , nigro non cinctæ. V.*

Annularia. 454. P. G. ( la mariée ) pectinicornis , alis cinereis , striga , annulo fasciisque duabus fuscis.

*Naturf. 6. t. 4. f. 3.*

*Geoff. tom. 2. p. 144. n. 71. Inter seticornes.*

*Reaum. tom. 2. p. 375. t. 31. f. 16. seticornis.*

*Hab. in Germaniæ hortis. In Galliæ acere campestri. V.*

*Larva viridis.*

*Desc. Parva. Antennæ apice fetacæ.*

*Alæ omnes* supra griseæ, striga flexuosa-baseos, annulo medio & fasciis duabus posticis fuscis, quarum anterior dentata, latior. Pone fascias ordo punctorum nigrorum terminalis. *Subtus* omnes pallidæ, immaculatæ.

*Obs.* licet nec *Geoff.* nec *Reaum.* citaverit *D. Fab.* geom. *annularia* est les 4 *omicrons.* *DD. Geoff. Reaum.* que mares non viderunt. Quies 10 dierum. V.

**Prasinaria.** 455. P. G. ( la verte ) pectinicornis, alis viridibus, strigis tribus, anticis obscurioribus, postica pallida.

*Hab.* in Anglia. *Mus. D. Banks.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Strigæ anticæ obscuriores, undatæ, posterior alba, fere recta.

**Margina-** 456. P. G. ( la marginée ) pectinicornis, alis albidis, pulverulentis, omnibus striga marginali punctorum nigrorum.

*Hab.* Hamburgi. *D. Schulz.* In Gallia Aust. sylvaticis. V.

*Disc.* Duplex est varietas, altera alis albidis, strigis tribus posticis, striga punctoque centrali fuscis; altera alis flavidioribus apice obscuris, posticis puncto centrali fusco. Conveniunt vero punctis nigris marginalibus distinctis utrinque in omni ala.

*Obs.* In omnibus *alæ superiores* griseæ, strigis duabus tribusve undulatis fuscis. *Subtus* inferiores griseæ. V.

**Plumbaria.** 457. P. G. ( la plombée ) pectinicornis, alis plumbeis, strigis tribus punctorumque medio fuscis.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. Prope Lugdunum frequens. V.

*Desc.* Statura geom. *elinguariae*. *Antennæ* pectinatae, apice setaceae. *Corpus* plumbeum. *Alæ anticae* plumbeae, striga parva flexuosa baseos duabusque medii rectis fuscis. Inter strigas posticas punctum parvum fuscum. *Posticae*, uti omnes, subtus cinerae, immaculatæ.

*Obs.* *Alæ superiores* plumbeae, strigis tribus luteolis, postica latiore. V.

Viridaria. 458. P. G. ( la verdâtre ) pectinicornis, alis rotundatis viridibus, albo strigosis maculisque marginalibus atris.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *Mus. D. Banks.* In Gallia Aust. forsan. V.

*Desc.* *Alæ anticae* virides, striga baseos alba quæ ad marginem crassiolem terminatur puncto atro. In medio strigæ duæ albæ, undatæ, quæ ad marginem crassiolem terminantur punctis duobus majoribus atris, ad tenuiorem vero fere coeunt puncto unico parvo atro. Striga postica e punctis obsoletis albis. *Puncta* aliquot minutissima ad marginem crassiolem & unicum majusculum ad apicem. *Margo* posticus cinereo fuscoque varius. *Alæ posticae*, uti omnes, subtus cinereae fusco-strigosæ.

*Obs.* In nostro musæo specimen unum descriptione conforme, exceptis maculis atris marginalibus. V.

Minuta- 459. P. G. ( la petite ) pectinicornis, alis cinereis, strigis fasciaque fuscis.

*Hab.* in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Minuta. *Corpus* nigrum. *Antennæ* pectinatae. *Alæ omnes* cinereae, strigis plurimis fuscis & versus marginem posticum fascia latiori ejusdem coloris.

*Obs.*



*Obs.* Nomen minime speciale; nam plurimis aliis major est. V.

*Ex op. D. de Geer.*

Fuscaria. 460. P. G. ( la brune ) pectinicornis, alis planis cinereo-fuscis, fascia undulata fusco - ferruginea, nigra marginata, subtus carneis. *Retz. n. 76. - De Geer tom. 2. p. 351. t. 5. f. 13.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* albidæ, fascia fusca transversali, ad marginem anteriorem lata, ad posteriorem angusta. *Subtus* omnes griseo albidæ. V.

Albaria. 461. P. G. ( la blanche ) pectinicornis, alis planis albis, linea undulata duplici nigrescente ad marginem posticum maculisque binis repandis, ferrugineo variegatis ad marginem anteriorem. *Retz. n. 80. - De Geer tom. 2. p. 355. t. 6. f. 2.*

*Hab. in Europa. In Bressiæ ericetis frequens. V.*

*Obs.* An phal. *fluctuata* Linn.? *Diagn.* omnino tere convenit. *Antennæ* maris valde pectinatæ. V.

Testacea- 462. P. G. ( la feuille-morte ) pectinicornis, alis planis, superioribus testaceis fascia pallida, inferioribus pallidis. *t. 6. f. 5. Retz. n. 81. - De Geer tom. 2. p. 356. t. 6. f. 3.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Magnitudine media. *Alæ superiores* fusco-punctatæ, fascia lata postica subtestacea, *subtus* linea transversali punctoque fuscis. Margo omnium punctis fuscis punctatus. V.

Parallela-463. P. G. ( les parallèles ) pectinicornis ,  
ria.

alis planis albo-cinerascentibus , superioribus lineis 2 parallelis fuscis. *Retz. n. 38. — De Geer tom. 2. p. 357. t. 6. f. 4.*

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis frequens. V.*

*Desc. Magnitudine media. Alæ superiores griseæ , strigis duabus tribusve fuscis parallelis , subtus conspicuis. V.*

Undulata-464. P. G. ( l'ondulée ) pectinicornis ,  
ria.

planis , cinereis , fasciis 2 duplicatis undulatis , nigris maculaque albida superioribus , singulo abdominis albo. *t. 5. f. 6.*

*Retz. n. 85. — De Geer tom. 2. p. 358. t. 6. f. 5.*

*Scop. carn. 555. An?*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Inter medias minor. Alæ superiores in parte antica griseæ , fascia grisea , striga clausa : striga non simplex , sed ex duabus tribusve strigis composita ; dein punctum in fasciolæ griseæ medio , dein alæ fuscæ : striga nigra albo marginata fuscadinem terminat. Paullo ante marginem fascia albida undulata. Inferiores subtus albido-griseæ , strigis punctoque fuscis. Differt igitur a phal. D. de Geer. V.*

*Ex Ent. D. Scop.*

Mensura-465. P. G. ( l'espacée ) pectinicornis ,  
taria.

cinerascentibus , atomis fuscis obsitis , anticis fasciis tribus lineaque apicis caesatis , margine paleaceo.

*Hab. in Europæ siccis & apricis collibus.*

Moeniata-466. P. G. ( la fortifiée ) pectinicornis ,  
ria.

anticis albido-cinerascentibus , fascia

casteata, lata, dentata, margine paleaceo.

*Hab. in Europæ sylvis. Prope Lugdunum. V.*

*Obs. Fascia in utraque pagina conspicua. V.*

Cruenta- 467. P. G. ( l'enfanguantée ) pectinicornis, alis supra fuscis, fascia communi sub-  
taria. briaque rufescentibus.

*Hab. in Europa.*

*Ex inf. parisi. D. Geoff. ent. que parisi.*

Leucophea- 468. P. G. ( la grisaille ) pectinicornis, alis  
taria. patentibus cinereis, atomis maculisque  
nigris.

*Entom. parisi. Bandevillæ.*

*Hab. in Europa. In sylvis non rara prope  
Lugdunum. V.*

*Desc. Inter majores numeranda est. Alæ omnes griseæ, strigis tribus quatuorve fuscis, etiam in alis inferioribus supra conspicuis. Margo exterior alarum anticarum nigro punctatus. Subtus omnes albido-griseæ, puncto centrali arcuque fuscis. Fæmina pallidior. Variat hæc phal. Colore minus magisve griseo, magnitudine strigarumque numero. Variat infra sæpe puncto arcuque oblitteratis, sæpe arcu punctato, sæpe fasciola punctata ad apicem alarum anticarum infra. Fæminæ rariores. V.*

Malletina- 469. P. G. ( la maculée ) pectinicornis, alis  
ria. cinereis, superiorum margine extremo maculis quatuor oblongis fuscis, limbo fusco.

*Hab. in Europa. In Galliæ hortis. V.*

*Desc. Nostra minor. Alæ superiores albæ, maculis quatuor fuscis in limbo. Antennæ maris leniter pectinatae. V.*

**Miliataria.** 470. P. G. ( la pointillée ) pectinicornis ;  
 alis cinereis ; fuscis margineque nigro  
 punctatis.

*Hab.* in Europa. Frequens in Bressiæ um-  
 braticis. V.

*Desc.* Parva. *Alæ omnes* cineræ ; atomis  
 fuscis irroratæ ; margo posticus nigro  
 punctatus. *Antennæ* potius dentatæ  
 quam pectinatæ. V.

**Cinerata-** 471. P. G. ( la cendrée ) pectinicornis , alis  
 ria. cinereis , superiorum margine exteriori  
 macula triplici nigro-fusca. t. 6. f. 4.

*Geoff. inf. parif.* 46?

*Hab.* in Europa. In Bressiæ sylvis. V.

*Desc.* Præcedenti major. *Alæ superiores*  
 cineræ , margine exteriori nigro punc-  
 tato. His punctis facile dignoscitur.  
 Variat magnitudine flavedineque in  
 margine postico alarum omnium. *Alæ*  
*inferiores* subangulatæ. V.

**Immacula-** 472. P. G. ( l'immaculée ) pectinicornis , alis  
 taria. albis , inferioribus puncto nigro.

*Entom. parif. n.* 64.

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum. V.

*Desc.* Tota alba. *Inferiores infra* albæ ,  
 puncto centrali nigro. *Antennarum*  
 costa albida , radiis fuscis. V.

**Nitidula-** 473. P. G. ( la brillante ) pectinicornis , alis  
 ria. albis , nitentibus , cinereis punctoque  
 superiorum nigro.

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum in  
 sylvis vulgo *De Vassieu*. V.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* cineræ ,  
 micantes , puncto lato nigro. *Subtus*  
 obscuriores , licet lucidæ. In omnibus  
 punctum centrale fuscum. V.

Carthesia-474. P. G. ( la piquure ) pectinicornis, alis  
naria. fuscis, atomis obscuris.

*Hab. in Europa. In Galliæ Aust. sylvaticis. V.*

*Desc. Minor. Tota fusca, atomis obscurioribus supra infraque irrorata.*

Bicincta- 475. P. G. ( la double ceinture ) pectinicornis, alis flavis, lineis superne tribus, inferne duabus transversis fuscis.

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum in Bressia. V.*

*Desc. Parva, tota flava, lineis tribus margineque fuscis.*

*Ex nost. Mus.*

Obscura- 476. P. G. ( l'obscurcie ) pectinicornis, alis  
ria. obscuris, lineis duabus fuscis repandis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens.*

*Desc. Maxima. Alæ omnes supra concolores, strigis duabus fuscis, sed inferiorum strigæ non coincidunt cum superioribus strigis. Margo posticus obscurior. Subtus omnes tristes. Fascia lata ad marginem posticum obscurissima, puncto centrali in omnibus fusco s. nigro.*

Lutearia. 477. P. G. ( la jaune ) pectinicornis, alis  
superioribus luteis, inferioribus flavis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens.*

*Desc. Minor, sed non parva. Antennæ maris valde pectinatae. Alæ omnes subtus flavæ, fascia purpurea in maris. alis omnibus. Fœminæ antennæ luteæ.*

Brunnearia. 478. P. G. ( la brunie ) pectinicornis, alis

superioribus griseis, fascia lata marginali fusca.

*Hab. in Europa.* In Delphinatus sylvis.

*Desc.* Majuscula. Fascia marginali fusca ab omnibus distinguitur. *Subtus* ala unicoloris s. griseæ, atomis fuscis irroratæ. *Antennæ* maris valde pectinatæ, similes antennis geom. pennaræ. Vespere volitat, super terram quiescens.

Plumitif- 479. P. G. ( le plumet ) pectinicornis, alis  
taria.                      superioribus albis nigro fasciatis, inferioribus lateis nigro punctatis. t. 6. f. 7.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. prope Nemausum.

*Desc.* Majuscula. *Alæ* singulariter coloratæ. *Superiores supra* albæ, fasciis nigris reticulatis, *infra* luteæ, fasciis nigris interruptis. *Inferiores supra* luteæ, punctis nigris transverse dispositis. *Infra* albæ, punctis nigris majoribus minusque distinctis. *Antennæ* magnæ, plumæ similes, nigræ, costa alba. *Corpus* nigrum.

Angula- 480. P. G. ( l'angle ) pectinicornis, alis  
ria.                      superioribus griseis, fascia lata margine medio angulata.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. lecta.

*Desc.* Magnitudo media. *Alæ superiores* lucido-griseæ, fascia lata in medio. Punctum minus in fasciæ parte clariore. Margo fasciæ inferior in medio protensus, inde angulatus. Lineola fusca obliqua ad apicem alæ. *Subtus* obscuro-griseæ, fascia non conspicua. *Antennæ* apice setaceæ.

Nubecula- 481. P. G. ( la nébuleuse ) pectinicornis, alis  
ria.                      pallido-albidis, firigis duabus undulatis

fuscis, nubecula corticina in singulis alis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ superiores pallido-albidæ. Punctum minimum prope strigam anteriorem. Striga interior in omnibus alis nubeculam marginat. Subtus punctum fuscum. Variat colore sæpe flavescente.*

An inter geom. angulatas ?

Decepto- 432. P. G. ( la trompeuse ) pectinicornis, alis  
ria, superioribus fuscis, inferioribus luteis.

*Schæff. icon. t. 278. f. 1, 2.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Parva. Alis clausis, fusca tota; apertis, inferioribus luteis. Subtus omnes luteæ.*

Decorti- 483. P. G. ( la décorcée ) pectinicornis, alis  
caria, griseis, atomis strigisque fuscis, in medio albidis.

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.*

*Desc. Parva. Alæ superiores griseæ, atomis fuscis adspersæ, in medio atomorum defectu albæ, lucidæ. Inferiores subtus albidæ, puncto centrali fusco.*

Subflava- 484. P. G. ( la jaunâtre ) pectinicornis, alis  
ria, omnibus subflavis, strigis duabus punctoque fuscis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Minor. Facies Bomb. Alæ superiores subflavæ, strigis duabus punctoque in medio fuscis. Subtus striga inferior ex arculis fuscis transverse digressis. Puncto centrali fusco.*

Intricata- 485. P. G. ( l'embrouillée ) pectinicornis,  
ria, alis fuscis, fascia alba, inferioribus luteis albo fasciatis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Minor. Alæ superiores fuscæ, strigis maculisque albis. Subtus luteæ, ad apicem maculis albis. Inferiores supra luteæ, atomis fuscis adspersæ. Subtus fasciæ albæ longitudinales.*

Genista- 486. P. G. ( du genêt ) pectinicornis, alis  
ria. viridibus, strigis albidis viridibusve,  
subtus omnibus viridibus.

*Schæff. icon. t. 69. f. 6. - t. 122. f. 5.*

*Fab. prasinaria an?*

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum in genista scoparia.*

*Desc. Magnitudine media. Alæ superiores virides, strigis viridibus, ad marginem omnium striga alba. Subtus omnes virides aut viridescentes.*

Truncata- 487. P. G. ( la tronquée ) pectinicornis, alis  
ria. griseis, fascia fusca truncata marginali.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Massiliam.*

*Desc. Minor. Alæ superiores griseæ, puncto centrali fusco fasciaque marginali, marginis dimidium tegens. Subtus omnes obscuro griseæ.*

*Obs. Alæ inferiores fere angulatæ.*

Inquinata- 488. P. G. ( la noircie ) pectinicornis, alis  
ria. superioribus griseis, maculis nigris inquinatis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Minor affinis viduaria. D. Fab. sed clarius maculisque in utraque pagina alarum superiorum. Inferiores griseæ, arcu punctoque fuscis.*

Gemina- 489. P. G. ( la doublée ) pectinicornis, alis  
ria. griseis, fascia lata grisea, in medio



puncto nigro didymo oculis armatis  
conspicuo.

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.*

*Desc. Media s. minor. Alæ superiores*  
*griseæ, fascia magis grisea in medio.*  
*In fascia punctum nigrum oculis nudis*  
*simplex, sed reipsa didymum. Alæ*  
*inferiores supra & infra griseæ.*

Ramosa- 490. P. G. ( la rameuse ) pectinicornis, alis  
ria. albidis, fasciis obscuratis, antennis  
ramosis. t. 6. f. 8.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Minuta. Forfan omnium phal.*  
*geom. minutissima. Antennæ corporis*  
*longitudine, nodosæ, ex singulis nodis*  
*oritur ramus niger, inde antennæ sin-*  
*gulares & huic speciei forfan propriæ.*  
*Alæ omnes infra ut supra.*

Fulvaria. 491. P. G. ( la fauve ) pectinicornis, alis  
fulvis immaculatis, striga punctata  
inchoata.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. non*  
*frequens.*

*Desc. Parva, unicolor, sed infra luci-*  
*dior.*

Luteola- 492. P. G. ( la jaune ) pectinicornis, alis  
luteolis, strigis tribus fuscis.

*Hab. in Europa. In Bressia prope Lugdu-*  
*num.*

*Desc. Parva. Alæ omnes subtus conco-*  
*lores s. luteolæ, striga infima punc-*  
*tata.*

Ericetaria. 493. P. G. ( des bruyeres ) antennis amplif-  
sime pectinatis, alis omnibus fascia  
marginali fusca. t. 6. f. 9.

*Hab. in Europa. In Delphinatus ericetis non rara.*

*Desc. Magna. Antennæ pulchre pectinatæ. Alæ fusco-albidæ, punctis fuscis irroratæ, fascia lata fusca terminali in omnibus. Subtus puncta numerosiora fasciaque obscurior.*

**Circumda-494.** P. G. ( l'entourée ) pectinicornis, spirilinguis, alis luteis, limbo nigro-fuscescente. t. 6. f. 10.

*Reaum. tom. 2. p. 357. t. 28. f. 7.-12.*

*Hab. in Europa. In Galliæ genista scoparia.*

*Larva viridis, nuda, linea lutea laterali.*

*Desc. Media. Alæ superiores luteæ, margine crassiori fusco maculato, fascia lata nigro-fusco terminali. Alæ inferiores concolores, fimbria fusca. Subtus omnes atomis fuscis numerosis adspersæ. Fæminæ antennæ setacæ.*

*Obs. 1. Ce papillon tient constamment toutes ses ailes perpendiculaires au plan de position, & jamais l'ai vu ouvrir ses ailes & les tenir horizontalement. Reaum. ibid.*

*Obs. 2. Fæminam non vidit nosler celeb. Entomologus. In utroque sexu geometrarum, alarum positio non semper eadem.*

**Fultaria. 495.** P. G. ( la soutenue ) spirilinguis, alis pallide luteis, atomis fuscis strigaeque fusca.

*Reaum. tom. 2. p. 367. t. 29. f. 1.-5.*

*Hab. in Europa. In Galliæ quercu.*

*Larva nuda, viridis, linea laterali lutea.*

*Puppa viridis.*

*Desc. Media s. minor. Alæ omnes lutescentes, atomis fuscis. Superiores rubello tinctæ, Antennæ pectinatæ, apice se-*

taceæ. Ex his patet hanc geom. a geom. *amataria* differre. *Aurelia* more aliquorum papillonum diurnorum ligula ferricea oblique suspensa.

Grisearia. 496. P. G. ( la grifette ) spirilinguis , alis griseis , strigis undulatis griseis.

*Reaum. tom. 2. p. 352. t. 27. f. 9, 10.*

*Hab. in Europa. In arboribus variis.*

*Desc. Media. Alæ cinereo-griseæ. Antennæ pectinatae , lente examinandæ...*

Subtus alæ omnes griseæ , strigis vix conspicuis.

\*\*\* GEOMETRÆ. *Seticornes alis angulatis.*

Viridata. 497. P. G. ( la verte ) feticornis , alis angulatis , omnibus viridibus , striga pallida.

*Scop. carn. 530.*

*Harris. inf. 7. t. 3. f. e.-i.*

*Fab. ph. 79.*

*Entom. parif. tom. 2. p. 282. n. 80.*

*Hab. in quercu , oxycantha. Prope Lugdunum non rara. V.*

*Similis. Ræf. 1. phal. 3. t. 13 , sed linea unica & margo concolor.*

*Desc. Parva , tenera. Alæ omnes virides , supra striga pallida margineque crassiore flavescente. Faun. 1256.*

*Obs. Phal. viridata. D. Linn. rara. Imago D. Ræf. frequens. An varietas ?*

Margari- 498. P. G. ( la perlée ) feticornis , alis angulatis margine rubris , fascia saturatiore strigaque alba.

*Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia Aust. Nemaufum prope. V.*

*Media. Alæ albo-virescentes f. margari-taceæ : fascia lata , saturatior , antice*

*posticeque albo marginata; sed alæ posticæ posterius tantum albo marginatæ. Subtus omnes albæ.*

Notata. 499. P. G. ( la marquée ) feticornis , alis angulatis pallidis , fasciis tribus subfuscis , anticarum postica nigricante-commaculata. \*

*Clerck. phal. t. 6. f. II.*

*Fab. ph. 81. feticornis , alis angulatis pallidis , strigis duabus subfuscis , anticis punctis quatuor approximatis.*

*Hab. in Europa. Frequens in Bressiæ sylvis V.*

*Desc. Parva. Alæ pallidæ , atomis fuscis adpersæ ; fasciæ tres angustæ fusæ ; margo posticus alarum striga fusca terminatur , quæ evidentior ubi ala anterior emarginata ; in alarum anticarum medio s. in fascia tertia sunt quatuor puncta æqualiter disposita inter se , quæ stercorea muscarum referunt. Syst. Faun. 1258.*

*Obs. Nostra minor , non parva. V.*

Porata. 500. P. G. ( la trouée ) feticornis , alis subangulatis pallescentibus , posticis ocello minuto.

*Fab. ph. 85. alis pallidis , rufo pulverulentis , omnibus puncto ocellari albo.*

*Hab. in Italia. Cyrillus. In Gallia Aust. V.*

*Obs. In omnibus punctum ocellare album ut in specimine D. Fab.*

*Media. Alæ supra pallidæ , atomis fuscis ferrugineisque , postice substriatæ , margine tenuissima linea nigricante terminato. Ocellus in medio alarum posticarum , minutus , fuscus pupilla lutea. Subtus pallidæ , atomis rarioribus fuscis.*

Superiores *puncto centrali fusco*. Corpus  
& antennæ *pallidæ*.

Repanda- 501. P. G. ( la courbe ) feticornis , alis ci-  
neris , omnibus fusco-undatis , posticis

marginibus repando atro. \*

*Clerck. phal. t. 6. f. 8.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Majuscula. Alæ omnes supra canæ ,  
fusco undatæ & fere nebulosæ , fascia  
nigra repanda. Margo posticus obtuse  
dentatus nigra lineola circumscibitur.  
Subtus omnes alæ cinerascens , fusco  
undatæ ; inferiores puncto nigricante  
in medio. Faun. 1260.*

Dubitata. 502. P. G. ( la douteuse ) feticornis , alis  
anticis griseo-glauciscentibus , fascia  
purpurascens , posticis dentatis. \*

*Clerck. phal. t. 6. f. 2.*

*Hab. in Europa. In sylvis Gallia Aust. V.*

Statura geometræ , magnitudo noctuæ ,  
facies tineæ.

*Desc. Major. Alæ omnes , imprimis infe-  
riores , postice dentatæ. Superiores  
supra obscure glauciscentes , fascia  
rufescente ænea , lata , repanda ;  
nitidula : ante marginem posticum quasi  
striga e punctis pallidis. Subtus obscure  
glauciscentes , venis fusco-punctatis &  
puncto nigro minimo in medio. Diffi-  
cillime hæc verbis describitur. Faun.  
1259.*

Emargina- 503. P. G. ( l'échancrée ) feticornis , alis  
omnibus pallidis , emarginato-angulatis ,  
strigibus duabus griseis. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 12.*

*Fab. ph. 86. alis subemarginatis pallidis ,  
fasciis duabus griseis punctoque fusco.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens. V.*

*Desc. Parva. Alæ flavescenti - pallidæ, lineis 2 griseis remotissimis; punctum fuscum in disco. Omnes alæ postice fere emarginatæ sunt. Subtus concolores. Syst. Faun. 1257.*

*Ex spec. D. Fab.*

**Falcata. 504.** P. G. ( la faucille ) feticornis, alis falcatis fulvis, punctis duobus fuscis inter strigas luteas.

*Hab. in Anglia. In Gallia Aust. prope Lugdunum. V.*

*Desc. Statura geom. falcataria. Alæ falcatæ, fulvæ, strigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fusca approximata. Versus apicem alæ litura fusca. Alæ posticæ dilutiores. Subtus omnes flavæ, immaculatæ.*

**Sinuata. 505.** P. G. ( la sinuée ) feticornis, alis emarginatis griseis, punctis duobus fuscis inter strigas albas.

*Hab. in Germaniæ nemoribus. Ibid. In Bressia. V.*

*Desc. Affinis geom. falcatæ. Corpus griseum, capite fusco. Alæ anticæ apice emarginatæ, griseæ, strigis duabus flexuosis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fusco terminatis. In medio puncta duo approximata fusca. Emarginatura alæ fulva. Posticæ griseæ, striga alba punctoque centrali fusco. Subtus omnes rufescentes puncto nigro.*

*Obs. Alæ superiores ad angulum inferiorem valde erosæ. Inter strigas puncta duo nigra oblique posita. Subtus ru-*

tescentes, lunula nigra s. potius canterio nigro in medio. V.

Demanda-506. P. G. ( la chargée ) feticornis , alis subangulatis lutescentibus , strigis tribus fuscis punctoque medio atro.

*Hab.* in Lipsiæ hortis. *Ibid.* In Gallia circa Lugdunum. V.

*Desc.* Statura geom. *amataria*, at minor. *Alæ omnes* flavescentes, purpureo subtilissime irroratæ. Strigæ tres repandæ, postica terminali. Punctum fuscum in medio alæ inter primam & secundam strigam.

*Obs.* In alis superioribus atomi purpurei frequentiores quam in inferioribus. V.

Cinerata. 507. P. G. ( la cendrée ) feticornis , alis subangulatis cinereis , strigis quatuor fuscis.

*Hab.* in Germaniæ nemoribus. *D. de Hattorf.* In Bressia. V.

*Desc.* Media. *Corpus* fuscum. *Alæ omnes* obscure cinereæ, strigis quatuor fuscis, parum undatis, quarta obsoleta. *Subtus* cinereæ, strigis obsoletis albis.

*Obs.* Minor inter medias. *Alæ inferiores* in nostris speciminibus dentatæ. *Subtus* albidæ, sed griseæ adparent ob puncta fusca numerosissima. V.

Dimidiata. 508. P. G. ( la partagée ) feticornis , alis dentatis, antice flavis, postice fuscis.

*Hab.* in Anglia. *Mus. D. Monson.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Statura & magnitudo geom. *prunaria*. *Alæ* rotundatæ, dentatæ, antice flavæ, atomis, puncto strigisque duabus fuscis, postice fuscæ.

Obscurata. 509. P. G. ( l'obscurcie ) feticornis , alis  
dentatis griseis , strigis pallidioribus  
undatis obsoletis.

*Hab.* in Germania. *D. Schulz.* In Bressiæ  
sylvis. V.

*Desc.* Media. *Alæ omnes* valde dentatæ ,  
griseæ , strigis indistinctis pallidioribus.  
*Basis alæ anticæ* fuscescit.

*Obs.* In nostris , alæ anticæ basis non  
fuscescit. V.

Nitata. 510. P. G. ( l'ondée ) feticornis , alis sub-  
dentatis obscure griseis , subtus palli-  
dioribus , puncto fasciæque fuscis.

*Hab.* in Germania. *D. Schulz.* In sylvis  
Lugdunensibus , sed rarior. V.

*Desc.* Parva. *Alæ omnes* supra undatæ ,  
obscure griseæ , punctis aliquot minu-  
tissimis fere obsoletis , nigris. *Subtus*  
omnes cinereæ , puncto centrali fas-  
ciæque undata fuscis.

*Obs.* Puncta nigra lente conspicua. V.

*Ex Faun. Fridr.*

Alternata. 511. P. G. ( l'alternée ) feticornis , alis  
dentatis , fasciis albis nigricantibusque  
alternis , striga marginali duplici.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Parva. In nostris speciminibus , lineæ  
albæ fuscescentesque alternæ sunt. V.

*Ex nostr. Mus.*

Denticu- 512. P. G. ( la denticulée ) feticornis , alis  
lata.  
griseis dentatis , strigis duabus denti-  
culatis. t. 6. f. III.

*Schæff. icon.* t. 128. f. 1 , 2.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ nemoribus ,  
sed non frequens.

*Desc.*



*Desc.* Geom. *ilicaria* paullo minor, licet magna. *Alæ omnes* griseæ, spatio strigis clauso saturatiore, puncto fusco in medio strigisque valde denticulatis. *Subtus* alæ dilutiores, concolores absque puncto & strigis. *Fæmina*.

**Fasciata.** 513. P. G. ( la fasciée ) feticornis, alis lutescentibus, flavo fasciatis.

*Hab.* in Europa. In Germania.

*Desc.* Magna. *Alæ omnes* infra supraque fasciatæ. Fascia ex plurimis fasciis sese invicem tangentibus in lineamque curvam dispositis oritur.

*Ex oper. D. de Geer.*

**Biundula-** 514. P. G. ( la biondulée ) feticornis, alis  
ta. exalbidis griseo-nebulosis, strigis binis fusco-nigricantibus. *Retz. n. 133. - De*

*Geer tom. 2. p. 49. t. 8. f. 16.*

*Hab.* in Europa. In Bressiæ alno. V.

*Desc.* Majuscula s. inter medias major. *Alæ omnes* albido-griseæ, strigis duabus fuscis undulatis. *Subtus* concolores. *D.*

\*\*\*\* GEOMETRÆ *Seticornes*, *alis rotundatis*.

**Chæro-** 515. P. G. ( du cerfeuil ) feticornis atra;  
phyllata. alis erectis, anticis apice albis. \*

*Phalæna atra. Faun. suec. 1. p. 864.*

*Pet. gaz. t. 69. f. 8.*

*Fab. ph. 111.*

*Act. soc. Berol. nat. 3. t. 1. f. 3.*

*Faun. Fridr. n. 439.*

*Hab.* in chærophyllo sylvestri. *Kekeritz.*

In monte vulgo *Pila*. V.

*Larva* viridis, glabra.

*Desc.* Est e minoribus. Tota atra, exceptis fummis apicibus alarum exteriorum.

*Insect. Tomus II.*

Y

rum margine albis. Dum sedet alas erectas, uti papiliones, tenet. *Faun.* 1274.

*Obs.* Variat. Tota nigra. V.

Clathrata. 516. P. G. ( le réseau ) feticornis, alis omnibus flavescenti-albis, lineis nigris decussatis. \*

*Clerck. phal. t. 2. f. 11.*

*Scop. carn. 536. retialis.*

*Geoff. parif. 2. p. 135. n. 53.*

*Fab. ph. 108.*

*Hab. in Europa. In Gallia ubique.*

*Desc.* Parva. *Alæ* concolores. Omnes *alæ* albæ, strigis longitudinalibus & striis transversalibus reticulatæ, sed in pagina inferiori reticularis pictura ex testaceo-fusca, excepta una anastomosi atra; margo posticus albo nigroque quasi dentatus. *Faun.* 1275.

Undulata. 517. P. G. ( l'ondulée ) feticornis, alis omnibus supra strigis confertissimis transversis, undulatis, fuscis. \*

*Clerck. phal. t. 6. f. 3.*

*Uddm. diff. 71.*

*Fab. ph. 89.*

*Conf. Harris. inf. Angl. t. 2. f. 5, 6.*

*Hab. in falice caprea.*

*Desc.* Media. *Alæ omnes* supra cinerascens, strigis numerosissimis, albidis, undulatis obtectæ. *Subtus* concolores, sed obsoletæ, puncto centrali nigricante. *Faun.* 1272.

Grossula- 518. P. G. ( du groseillier ) feticornis, alis  
riata. albidis maculis rotundatis nigris, anticis strigis luteis. \*

*Scop. carn. 544.*

*Mouff. inf. 96. n. 10.*

*Jonst. inf.* 84. n. 10. t. 6.

*Gæd. inf.* 1. t. 31.

*List. Gæd. f.* 9.

*Blank. inf.* t. 7. f. E. H.

*Raj. inf.* 178. n. 14. & 373. n. 1.

*Merian. Eur.* 1. t. 29.

*Alb. inf.* t. 43. f. 71.

*Frisch. inf.* 3. t. 2.

*Ræf. inf.* 1. phal. 3. t. 2.

*Wilk. pap.* 42. t. 2. a. 1.

*Edv. av.* 202.

*Ammiral. inf.* t. 26.

*Poda inf.* 92. n. 30.

*Fab. ph.* 88.

*Faun. Fridr.* n. 435.

*Geoff. inf. tom.* 2. p. 136. n. 56. feticornis, spirilinguis, alis patentibus albis, maculis inæqualibus nigris plurimis fasciaque transversa lutea.

*Hab. in* ribe grossularia, amygdalo.

*Larva* geometra subpilosa, supra fusca, subtus flava.

*Obs.* In his regionibus larva supra alba, maculis nigris latis notata. V.

*Puppa* subfolliculata atra, fasciis flavis.

*Fab.*

*Desc.* Major. Caput nigrum. Corpus fulvum, nigro-maculatum. Alæ albæ: superiores fasciis duabus fulvis, maculis rotundis & lituris oblongis atris; margo posticus 7 punctis atris. Posticæ alæ, nigris punctis in disco & margine. Subtus omnes concolores, sed absque fasciis fulvis. *Faun.* 1261.

Cratæga- 519. P. G. ( de l'alifier ) feticornis, alis flavissimis, anterioribus maculis costalibus tribus ferrugineis, media subargentea. \*

*Scop. carn.* 556.

*Wilk. pap.* 39. t. I. b. 4.

*Uddm. diff.* 70.

*Geoff. paris.* 2. p. 139 n. 59.

*Phalæna luteolata. Faun. suec.* 1283. \*

β. *Phalæna dotata. Clerck. phal.* t. 5. f. 15.

*Fab. ph.* 98.

*Sepp. inf.* 6, 25. t. 6.

*Schæff. icon.* t. 163. f. 2, 3.

*Hab. in oxyacantha, aria. In Gallia.*

*Larva geometra nuda, fusca, spina dorsali recta.*

*Puppa fusca, folliculo cinereo ferrugineo maculato. Fab.*

*Desc. Parva. Alæ omnes flavissimæ s. sulphureæ, uti totum corpus. Rubræ sunt antennæ supra, genicula pedum, thoracis latera, costæ, alarum basis; in costâ alæ superioris tres maculæ rufæ: prima minima; secunda cum macula ferruginea fenestrata; ultima major trigona. Subtus fere concolores, sed ordo posticus transversus punctorum impressorum obsoletorum. Inferiores, puncto fusco in medio. Faun.* 1283.

*Obs.* Magnitudine differunt nostra specimina; nam non parva, sed saltem media. V.

*Populata.* 520. P. G. ( du peuplier ) feticornis, alis flavo-pallidis, anticis subfasciatis, apice subtus fusco contaminatis. \*

*Clerck. phal.* t. 5. f. 14, 13.

*Fab. ph.* 92.

*Hab. in populo. Ibid.* prope Lugdunum, sed non frequens. V.

*Alæ primores supra obsolete griseo fasciata; postice subtus flavescentes, arcu fusco ex punctis cum puncto nigro centrali.*

*Desc. Media. Alæ flavæ: superiores fascia*

baseos subgrisea; fascia subgrisea media lata, postice repando-angulata, in medio notata maculis suborbiculatis flavis; fascia terminalis angustior: litura linearis fusca in apice. *Subtus* flavescens, puncto centrali nigricante. *Primores subtus*, medio litura fusca subfasciata & litura fusca lata ad marginem posticum. *Faun.* 1266.

*Obs. System.* descriptio nostris convenit. V.

Bilineata. 521. P. G. ( la bilinéaire ) feticornis, alis omnibus luteis testaceo undatis, fascia repanda margine fusco alboque. \*

*Clerck. phal. t. 6. f. 13.*

*Scop. carn. 566.*

*Fab. ph. 113.*

*Faun. Fridr. n. 445.*

*Schæff. icon. t. 195. f. 5, 6.*

*Geoff. inf. tom. 2. p. 143. n. 68.*

*Hab. in Suecia. Non rara in sylvis vulgo de la Pape. V.*

*Desc. Minor. Alæ omnes* utrinque flavæ, undique strigis tenuissimis fuscescentibus undulatæ. *Superiores* supra fascia lata paullo obscuriore, postice sinuata, utrinque distincta striga repanda albida. *Faun.* 1284.

*Obs. Magnitudo variat. V.*

Chenopo- 522. P. G. ( de la patte-d'oie ) feticornis, diata. alis anticis testaceis, fasciis tribus griseis, puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. \*

*Alb. inf. t. 47. f. 79.*

*Fab. ph. 124.*

*Faun. Fridr. n. 436.*

*Klemann. inf. t. 37.*

*Schæff. icon. t. 67. f. 5, 6.*

*Hab. in chenopodio. In Bressia. V.*

*Larva* nuda, virefcens aut fufca, lineata, segmentis angulatis.

*Puppa* folliculata, flavefcens. *Imago* mare fubpecticorni. *Fab.*

*Desc.* *Alæ superiores* plano-patentes, flavæ, nitidiufculæ, fasciis tribus grifeis, quarum prima ad bafin, fecunda fpatio remota angufta, tertia magis remota latior, pōne undulata litura linearis ad apicem alæ superioris nigricans. *Alæ inferiores* flavefcentes: fingulæ alæ fubtus in medio puncto nigro notatæ. *Pedum* priorum palmæ albo fulcoque variæ, magnitudo mediocris: in alis fuperioribus inter fascias duas posteriores punctum nigrum; pars poftica alarum fuperiorum immaculata flavefcens. Maris antennis pectinatas efle, retulit *T. Bergman. Faun.* 1263.

*Obf.* Valde variat hæc phal. dantur quibus celeb. *Linn.* descriptio omnino convenit, dantur quæ recedunt. Pars poftica alarum fuperiorum sæpe grifea. Duæ fasciæ posteriores aliquoties junctæ. *Alæ superiores* frequenter flavæ uti *inferiores*; fed in omnibus, fascia ad bafin, punctum nigricans lituraque linearis ad apicem alæ fuperioris. Adde quod pedum priorum palmæ frequenter concolores. V.

Comitata. 523. P. G. ( l'accompagnée ) feticornis, alis anticis flavefcentibus, fasciis tribus grifeis, puncto apicisque lineola utrinque fufca. \*

*Fab. ph.* 93.

*Faun. Fridr. n.* 437.

*Hab. in* Europa. In Bressiæ nemoribus. V.

*Desc.* Præcedenti paullo minor. *Alæ superiores* supra flavæ, fasciis tribus griseiscentibus: prima ipsius baseos, secunda paullo angustior cui adjacet punctum nigricans, tertia latior postice sinuata. Ad apicem litura linearis nigricans. *Faun.* 1264.

*Obs.* Cum præcedenti facile ex descriptione confunderetur. Differunt fasciarum punctique positione; insuper in phal. *comitata* ultima fascia postice multo magis sinuata. V.

Plagiata. 524. P. G. ( la rayée ) feticornis, alis anticeis canis, fasciis tribus trilineatis nigricantibus, repandis. \* t. 6. f. 12.

*Clerck. phal.* t. 6. f. 1.

*Schæff. icon.* t. 12. f. 1, 4.

*Geoff. inf. parif.* t. 2. p. 148. n. 78.

*Hab.* in Europa. In Gallia ubique. V.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* supra cinerascens, fasciis quinque singulis ex tribus lineis fuscis: harum prima baseos macula marginali nigricante; secunda magis obsoleta; tertia litura in medio nigra; quarta ad marginem exteriorem nigricans; quinta magis obsoleta. *Inferiores* cinereæ, litura fusca ad superioris marginem exteriorem; posterius *subtus* fusca. *Faun.* 1271.

*Obs.* Insignis varietas hujus phalænæ in monte *pila*, major, colores lucidiores, *subtus* similiter picta. V.

Miata, 525. P. G. ( les O ) feticornis, alis virescenti-undulatis, fascia media lata triplici o notata. \*

*Clerck. phal.* t. 8. f. 2.

*Reaum. inf.* 2. t. 29. f. 11. - 13.

*Amiral, inf.* t. 32. f. 2.

*Fab. ph. 102. feticornis*, alis griseis, fasciis tribus viridibus, intermedia latiore, fusco undata.

*Hab. in betula. Bergman. Sedet alis erectis. In betuletis Bressiæ. V.*

*Obs. Nostra specimina Reaum. descriptioni conformia; fascia media ex plurimis o. connexis, griseis. V.*

*Media. Alæ superiores canescentes, fascia baseos, media & marginis, harum media latior, quasi ex duabus combinata; in medio ad corpus notata ooo s. annulis tribus arcu connexis. Fasciæ fusco-virescentes. Subtus alæ primores pallidæ, fascia obsoleta cum puncto. Inferiores alæ utrinque pallidæ, arcu punctoque fusco obsoletiore utrinque.*

*Prunata. 526. P. G. ( du prunier ) feticornis, alis griseis, anticis fasciis duabus pallidis repandis, postica semiterminali. \**

*Clerck phal. t. 7. f. 3.*

*Frisch. inf. 5. t. 14.*

*Ammiral. inf. t. 23. f. 54.*

*Fab. ph. 97.*

*Schæff. icon. t. 125. f. 2, 3.*

*Hab. in pruno, ribe. Ibid. circa Lugdunum. V.*

*Desc. Major. Alæ superiores fuscescentes, fascia anteriore albo undata; posteriore terminali latiore, maculata & pone hanc maculata marginalis etiam in pagina inferiore conspicua. Inferiores albidæ, subtus puncto in medio & alio ad angulum alæ. Faun. 1267.*

*Aversata. 527. P. G. ( l'impolie ) feticornis, alis pallidis, striga baseos fasciaque media punctoque fuscis.*

*Clerck. phal. t. 5. f. 7.*



*Uddm. diff.* 72.

*Faun. Fridr. n.* 446. averfata feticornis, alis glaucis, striga bafeos fasciaque media punctoque fuscis.

*Hab. in* Finlandia. In Gallia Aust. pratis. V.

*Desc. Minor.* Alæ omnes glaucæ, media fascia lata, transverfa fusca; antice striga obsolete fusca; post fasciam striga latior, obsoleta, ut vix manifesta.

*Subtus* fere concolores, sed pallidiores.

Punctum in pagina inferiori magis faturatum. *Faun.* 1286.

*lata.* 528. P. G. ( la triste ) feticornis, alis omnibus nigris albo subundatis, fasciis duabus albis undatis, nigro-punctatis.

*Clerck. phal. t.* 1. f. 13.

*Fab. ph.* 107.

*Faun. Fridr. n.* 440.

*Hab. in* betula, inter duo folia connexa.

*T. Bergman.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Facies phal. *hastatæ*, sed minor.

Alæ atræ, albo-nebulosæ: striga alba prope basin; fascia alba nigro-punctata in medio; striga angustissima postica.

*Subtus* alæ antice albæ nigro-punctatæ; postice nigricantes, striga alba angustissima; punctum nigrum in medio.

*Faun.* 1277.

*Alchemil-* 529. P. G. ( du pied-de-lion ) feticornis, alis canescentibus, anticis undatis, fascia nivea cinereo undata, lineolaque intra apicem. \*

*Fab. ph.* 128.

*Faun. Fridr. n.* 444.

*De Geer tom. I. t.* 22. f. 16. *tom. 2.*

p. 357. spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis, griseo-fuscis, fasciis binis lineaque fulminata albis in superioribus.

*Hab.* in alchemilla. In Gallia. *Ibid.* V.

*Larva* glabra viridis, flavo fasciata lineaque laterali alba. *Fab.*

*Desc.* Minor præcedentibus, sed similis.

*Alæ superiores* cinereæ, albido-nebulosæ. Fascia transversa, alba, postica, linea fusca undata; striga ante marginem posticum alba, repanda. *Inferiores* cinereæ, albido undulatæ. *Subtus superiores* cinerascetes, fascia albida & postice cinereo-fuscescentes; inferiores *subtus* exalbidæ, postice fuscescentes. *Faun.* 1282.

*Obs.* Antennæ maris subpectinatæ. V.

Hastata, 530. P. G. ( la hachée ) feticornis, alis omnibus nigris albo maculatis, fasciis duabus albis immaculatis, hastato dentatis. \*

*Clerck. phal. t. 1. f. 9.*

*Fab. ph. 106.*

*De Geer tom. 2. p. 455. t. 8. f. 20.* Phalæna hastata, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis, utrinque fasciis undulatis maculisque excisis nigris.

*Kleiman. inf. t. 44.*

*Hab.* in Suecia. In Bressiæ betula. V.

*Larva* fusco-brunnea, maculis lateralibus flexuosis flavis.

*Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*

*Desc.* Media. *Alæ atræ*, strigis quatuor albis, inæqualibus, quarum tertia fascia latior & postice exerit quasi dentem album hastatum versus marginem posticum. *Faun.* 1276. Majuscula inter proximas, alis concoloribus absque puncto nigro subtus. *Syst.*

Albicillata, 531. P. G. ( la blanchâtre ) feticornis, alis

omnibus nigricantibus, fascia unica latissima alba immaculata. \*

*Clerck phal. t. 1. f. 12.*

*Fab. ph. 105.*

*Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Media. Alæ superiores supra albæ, antice & postice nigricantes. Subtus omnes albidæ puncto centrali & arcu fuscis; postice versus apices fuscescentes, imprimis superiores. Faun. 1278.*

**Dealbata. 532.** P. G. ( la blanchie ) feticornis, alis albis, subtus nigro nervosis, anterioribus lunula nigra.

*Fab. ph. 95.*

*Sulz. inf. t. 23. f. 3.*

*Entom. paris. 157.*

*Hab. in Germania. D. Schreber. In pratis propè locum vulgo Francheville frequens. Alibi circa Lugdunum rara. V. Magnitudo papil. napi. Thorax antice flavescens. Abdomen lateribus linea lutea & nigra; subtus linea nigra. Alæ subtus nervis nigris & in anticis lunula nigra.*

**Margina- 533.** P. G. ( la marginée ) feticornis, alis  
ra. omnibus albis, margine exteriore limbo fusco interrupto. \*

*Clerck phal. t. 2. f. 5.*

*Sulz. inf. t. 16. f. 96.*

*Geoff. paris. 2. p. 139. n. 60.*

*Fab. ph. 101.*

*Faun. Fridr. n. 441.*

*Hab. in corylo. In Gallia.*

*Desc. Media. Alæ superiores albæ, margine postico fusco, lato, inæquali; in margine exteriore macula longa versus basin & brevior in medio; versus*

apicem occurrit macula marginis postici; in disco etiam macula subrotunda fusca. *Inferiores* albæ, margine postico, inæquali, lato, fusco. Quibusdam individuis fascia ex maculis quatuor concatenatis, fuscis. *Subtus* concolores, sed pallido-maculatæ absque puncto centrali. *Faun.* 1279.

Ocellata. 534. P. G. ( l'oculée ) feticornis, alis albidis, anticis fasciis duabus fuscescentibus maculaque apicis ocellari didyma. \*

*Fab. ph.* 118. feticornis, alis albidis, fascia lata nigra, puncto subocellari atro.

*Faun. Fridr. n.* 442.

*Sulz. inf. t.* 23. f. 5.

*Hab.* in Europa. In Bressiæ nemoribus prope Lugdunum. V.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* albæ, fascia fusca in ipsa basi, fascia fusca nigro maculata in medio; in hujus parte ad marginem interiorem omicron ypsilon nigrum observatur; punctum didymum versus angulum alæ. *Inferiores* alæ albæ. *Subtus omnes* glauco-nebulosæ cum puncto nigro in medio. *Superiores* ante marginem posticum ordine punctorum ex septem punctis albidis. *Faun.* 1280.

Fluctuata. 535. P. G. ( l'incertaine ) feticornis, alis cinerascens, anticis fasciis abbreviatis tribus fuscis.

*Gæd. inf.* 3. t. K.

*List. Gæd. f.* 13.

*Merian. Eur. t.* 120.

*Frisch. inf.* 7. t. 19.

*Fab. ph.* 112.

*Faun. Fridr. n. 443.*

*Schæff. icon. t. 123. f. 6.*

*Hab. in arboribus variis, tropolo. Prope Lugdunum. V.*

*Desc. Minor quam phal. ocellata. Alæ superiores albido-cineraſcentes. Fascia fuſca in ipſa baſi alæ; fascia media fuſca, tantum ad dimidium alæ ſeſe extendens; macula fuſca ad marginem craſſiorem ante apicem. Inferiores ſupra albidæ, cinereo undatæ. Subtus omnes cinereo-nebulosæ, puncto nigro in medio. Faun. 1281.*

*Obſ. In ſyſt. Faun. 859. citatur; cl. D. Fab. citationem retinuit; certum tamen eſt phal. ocellatam in Faun. edit. 1. n. 859 deſcriptam eſſe. V.*

Junipera- 536. P. G. ( du genevrier ) feticornis, alis  
ta. cineraſcentibus, anterioribus faſciis duabus grifeis lineolaque apicis fuſca.\*

*Clerck. phal. t. 2. f. 8.*

*Hab. in junipero. D. C. Solander. In Gallia Auſt. V.*

*Desc. Parva, ſtatura phal. prunatæ. Alæ superiores, fascia ipſius baſeos cineraſcente. Fascia alarum poſterior verſus marginem interiorem fere interrupta; anterior ad baſin minor; ad apicem alæ ſupra lineola nigricans longitudinalis. Syſt. faun. que. 1269.*

Sordiata. 537. P. G. ( la négligée ) feticornis, alis ſubteſtaceis immaculatis.

*Ræſ. inf. 3. t. 3. f. 3.-63. a, n?*

*Hab. in Luſitania. Vandelli.*

*Corpus magnitudine papil. argi, totum pallide fuſceſcens ſ. pallide teſtaceum, una cum alis rotundatis. Antennæ filiformes.*

**Incanata. 538.** P. G. ( la vieillie ) feticornis , alis omnibus canis , postice striga alba repanda disco , puncto margineque nigropunctatis. \*

*Clerck. phal. t. 3. f. 3.*

*Faun. Fridr. n. 447.*

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum in sylvis V.*

*Desc. Minor. Alæ omnes supra canæ : striga undulata , nigricans versus basin ; punctum nigrum in medio ; striga postica nigricans repanda ; mox striga alba repanda , margine postico nigropunctato. Subtus omnes albido-cinereæ , puncto centrali nigro ; striga postica fusca repanda margineque nigro punctato. Alæ posticæ fere angulatæ. Faun. 1287.*

*Obs.* Non facile agnoscitur hæc phal. raro enim conservata reperitur. Punctum nigrum sæpe oblitteratur uti striga versus basin : & ex omnibus notis celeb. *Linn.* sola striga alba , margoque posticus nigro punctatus , conservantur. V.

**Immutata. 539.** P. G. ( la variable ) feticornis , alis albis concoloribus , strigis pallidis , puncto margineque postico nigro punctatis. \*

*Clerck. phal. t. 6. f. 12.*

*Geoff. parif. 2. p. 140. n. 63.*

*Scop. carn. 553. Phal. variegata.*

*Fab. ph. 141. feticornis , alis niveis , strigis undatis obscurioribus , margine postico nigro punctato.*

*Hab. in Europa. In Galliæ sylvis. V.*

*Alæ pone strigam obsolete nebulosæ. Punctum centrale in omnibus alis , sed in anterioribus minutissimum. Subtus alæ multo obscuriores , fascia unica , eaque postica. Antennæ pubescentes.*

Immorata. 540. P. G. ( la hardie ) feticornis , alis omnibus lutescentibus , fasciis obsoletis albidis marginisque striga nigricante. \*

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. rarissima. V.

*Desc.* Parva. *Alæ* omnes cinereo-lutescentes , atomis fuscis adpersæ , fasciis albidis , numerosis , undulatis ; margo posticus striga vix conspicua terminatus.

*Subtus* concolores s. cinereæ fasciis pluribus undulatis , fuscis , evidentioribus & postice striga minima , nivea.

*Faun.* 1290.

*Alæ concolores* , absque puncto , undique atomis fuscis adpersæ. *Syst. nat.*

An eadem species ? Ambo in Gallia : ultima rarior , prima frequens. V.

Remutata. 541. P. G. ( la changeante ) feticornis , alis flavescentibus , strigis tribus fuscis , puncto margineque postico nigro punctato. \*

*Clerck. phal. t. 5. f. 12.*

*Hab.* in Europa. In Bressiæ umbraticis V.

*Desc.* Parva. *Alæ* glaucæ , strigis tribus fuscis , curvatis , æquali spatio remotis ; margo posticus , striga fusca cum punctis fuscis. Punctum fuscum inter primam & secundam strigam. *Subtus* obsoletiores , striga prima sæpe deficiente.

*Faun.* 1289.

*Obs.* *Subtus* duæ primæ strigæ aliquoties defunt. Color variat. V.

Succentu- 542. P. G. ( la gardée ) feticornis , alis omnibus canescenti-exalbidis , puncto nigro , limbo obscuriore. \*

*Clerck. phal. t. 8. f. 8.-11.* Error typ. in systemate , sed vera citatio in *Faun.* V.

*Fab. ph.* 130.

*De Geer tom. 2. p. 459. t. 9. f. 8?*

*Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.*

*Thorax albus ad latera rectus duabus valvulis, alarum rudimentis, basi alarum anteriorum incumbentibus. Abdomen griseum, sed primum & ultimum segmentum album: stigmata omnia nigra. Alæ oblongæ.*

**Strigilata. 543.** P. G. ( la désagréable ) feticornis, alis cinereis, postice striga transversa recta pallida. \*

*Clerck. phal. 1. 5. f. 2.*

*Hab. in Europa. In sylvis vulgo De Vassieu prope Lugdunum. V.*

*Desc. Parva, tota cinerea. Alæ supra cinereæ, inamœnæ, strigis duabus flexuosis, saturatioribus, vix conspicuis; at postice striga transversa, recta, cinerea, postice alba. Faun. 1291.*

**Didymata. 544.** P. G. ( la didyme ) feticornis, alis albidis obsolete cinereo bifasciatis, posteriori macula fusca biloba. \*

*Clerck. phal. t. 6. f. 10.*

*Hab. in Europa. D. C. Solander. In Bressia: V.*

*Desc. Minor. Alæ superiores supra albidæ, fasciis duabus cinereo-nebulosis: altera in medio; altera terminalis in cujus medio macula didyma fusca; margo posticus nigro punctatus; apicis litura linearis nigricans. Subtus glaucescentes; puncto centrali nigro arcuque duplici fusco. Faun. 1270.*

**Rectangu- 545.** P. G. ( la rectangulaire ) feticornis, alis lata. viridibus fusco subfasciatis. \*

*Clerck. phal. t. 8. f. 6:*

*Fab:*



*Fab. ph.* 129.

*Hab. in Europa. Claud. Alstromer.* In Gallia Aust. sed non frequens. V.

*Desc.* Parva; phal. *succenturiatæ* statura. *Alæ* supra virescentes, lituris subfasciatis nigris. *Subtus* pallide cinerascens, puncto centrali nigro fasciaque rectangula e punctis nigriscentibus. *Syst. Faun. que* 1295.

Urticata. 546. P. G. ( de l'ortie ) feticornis , alis albis , fusco fasciato macularis , thorace anoque flavis. \*

*Scop. carn.* 547.

*Gæd. inf.* 2. t. 13.

*List. Gæd. t.* 61.

*Pet. gaz. t.* 32. f. 8.

*Raj. inf.* 222.

*Alb. inf. t.* 37. f. 60.

*Reaum. inf.* 1. t. 49. f. 17, 18.

*De Geer inf.* 1. t. 28. f. 18, 19. - t. 2. p. 445.

*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 14.

*Harris. inf.* 13. t. 6. f. 1. - p.

*Fab. ph.* 154.

*Faun. Fridr. n.* 449.

*Schæff. elem. t.* 98. f. 4.

— icon. t. 119. f. 1, 2.

*Geoff. inf. paris. t.* 2. p. 135. n. 54.

*Hab. in urtica, in hortis pomonæ. In Gallia Aust.* V.

*Larva* 16 poda, nuda, albida, dorso fusco.

*Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*

*Obs.* Vera pyralis alarum structura nec larva geometra. V.

*Desc.* Larva fumo ex arbore abigitur, descendit per fila tenuia, mox iterum adscendit per corticem arboris, nisi visco sit oblitus, vel a gallinis admissis

devoretur. Circa solstitium æstivum descendit & evanescit, in puppam transitura?

Parva. *Corpus* luteum. *Alæ* concolores disco albo: antice maculæ fuscae, sparsæ, subrotundæ; postice fascia arcuata fusca. *Faun.* 1297.

*Quies* novem mensium. *De Geer.*

*Obs.* In *Faun. Fridr.* phal. urticata *De Geer* tom. I. t. 28. f. 18, 19. distinguitur a phal. *Ræf. inf.* I. phal. 4. t. 14. *Reaum.* que tom. I. t. 49. f. 17. - 18. hæc n. 448. sub nomine phal. *hortulatæ*. An rite? V.

Limbata. 547. P. G. ( la bordée ) feticornis, alis rotundatis luteis, puncto ocellari limboque fusco.

*Fab.* ph. 156.

*Hab.* in Germania. *D. Schreber.* In Bressia. V.

*Statura* phal. nymphætæ. *Alæ* luteæ, striga fusca & puncto ocellari fere in medio; margo posticus late fuscus. Posticæ alæ luteæ, limbo postico fusco.

Nymphæa-548. P. G. ( du nénuphar ) feticornis, alis cinereis, omnibus conformiter albo maculatis reticulatis. \*

*Raj. inf.* 227. n. 87.

*Fab.* ph. 161.

*Faun. Fridr.* n. 450.

*Hab.* in nymphæa, lemna. Frequens in Bressia. V.

*Desc.* *Alæ* omnes reticulatæ sunt, reticulo duplici linea nigricante, intra quas color flavescens, sed admodum obsoletus: intra circulos sive campos retis albæ omnino sunt alæ. Alæ, utro-

quæ latere spectatæ, concolores sunt.  
*Faun.* 1298.

- Potamo- 549. P. G. ( de l'épi-d'eau-flottant ) feticornis, alis cinereis albo maculatis, anterioribus obsoletius reticulatis. \*
- Reaum. inf.* 2. t. 32. f. 11.  
*Læf. pruss.* 178.  
*Fab. ph.* 159.  
*Faun. Fridr. n.* 451.  
*Hab.* in potamogetone natante, subiens metamorphosin intra folii segmentum, folio adscitum. In Bressia. *Ibid.* V.  
*Desc.* Est hæc præcedenti duplo major, sed simillima, at *alæ superiores* obsolete reticulatæ. *Faun.* 1299.

- Stratiota- 550. P. G. ( du stratiote-aloïde ) feticornis, alis pallidis subfasciatis, anterioribus punctis tribus nigris. \*
- Geoff. paris.* 2. p. 142. n. 66.  
*Fab. ph.* 160.  
*De Geer tom.* 1. t. 37. f. 2, 4, 12, 16, 17, 18.  
— *tom.* 2. p. 426.  
*Hab.* in stratiote aloïde sub aquis.  
*Larva* viridis, filis longissimis oblecta: *De Geer.*  
*Desc.* Parva. *Alæ superiores* albidæ: antè puncto fusco; in medio punctum lunare fuscum disco albo. *Posteriores* albæ, fascia fusca interrupta. *Subtus* omnes albæ immaculatæ. *Faun.* 1300.

- Paludata. 551. P. G. ( des marais ) feticornis, alis omnibus niveis, postice ocellis dimidiatis binis, friga connexis.
- Hab.* in Lusitania. *DD. Vandelli.*  
*Similis phal. aquaticis, potamogetonis f.*  
Z ij

nymphææ, sed minor. Alæ niveæ : omnes postice striga repanda, nigricante, cui a latere postico annexi quasi ocelli dimidiati, 2 distantes, antice cincti margine nigro. Margo alarum posticus striga nigra vix manifestæ; in inferioribus quasi angulata s. dentata. Subtus alæ fere similes, sed obsoletiora omnia cum puncto centrali nigro.

Lemnata. 552. P. G. ( de la lenticule ) feticornis, alis albis, posticis fascia terminali nigra, punctis quatuor albis. \*

Raj. inf. 205. n. 102.

Reaum. inf. 2. t. 12. f. 14, 15.

Harris. inf. 15. t. 7. f. 1. p.

Fab. ph. 162.

Hab. in lemna, ex qua collecta nidum fruit. In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. Antennæ corpore  $\frac{1}{2}$  breviores, articulis singulis ab altero latere albo triangulo pictis, inde hinc visæ annulis albis cinctæ conspiciuntur.

Alæ superiores albæ : fascia ad marginem posticum fusca, in medio glauca; punctum fuscum in medio alæ. Lineola flexuosa glauca ante fasciam; subtus cinereæ sunt hæ alæ, puncto in medio fusco.

Alæ inferiores albæ : fascia ad marginem posticum nigra, lineola longitudinali super incumbente glauca & punctis quatuor albis in fascia, secundum ejusdem longitudinem; in medio hujus alæ punctum nigrum & macula nigricans; subtus hæ alæ albidiores sunt. Faun. 1301.

Cingulata. 553. P. G. ( la ceinture ) feticornis, alis omnibus atris, striga nivea. \*

*Clerck. phal. t. 2. f. 10.*

*Fab. ph. 144.*

*Entom. parif. tom. 2. p. 289. n. 102.*

*Hab. in Europa. Non rara in ericetis Bressiæ. V.*

*Desc. Statura & fere magnitudo tineæ cindellæ. Antennæ corpore breviores. Tota atra, sed linea alba, minime argentea, angustissima, transversa alas in medio notat. Minima omnium est & pro tineæ cindellæ agnosceretur, nisi alæ inferiores eodem colore cum superioribus gauderent. Faun. 1303.*

Brumata. 554. P. G ( l'hémale ) feticornis, alis griseo-fuscis, striga nigra, postice pallidioribus, foemina aptera. \*

*Raj. inf. 369. n. 9. f. 181. n. 4.*

*Reaum. inf. 2. t. 30. f. 8, 9.*

*Fab. ph. 122. error typog. In citat. D. Reaum.*

*De Geer tom. 1. p. 360. t. 24. f. 11, 24.*

— *tom. 2. p. 452. t. 8. f. 17, 18.*

*Phalæna hyemalis spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis, griseo-fuscis, strigibus binis fusco-nigricantibus.*

*Raf. inf. 3. t. 14. ♂ - t. 40. f. 6. ♂*

*Hab. in pomonæ arboribus, quas misere devastat, octobri ova ponens. Amæn. acad. 3. p. 349. In Galliæ viridariis. V.*

*Desc. Alæ maris amplæ, griseo-fuscae, fascia transversali vix manifesta dilutiore. Foeminae alæ parvæ, cinereæ, maculis nigris. Pedes longi, annulis nigris.*

*Larva viridis, pedibus 10, linea utrinque laterali, longitudinali, alba, parva; annuo spatio intra puppam latitans antequam excludatur, licet minor musca sit. Faun. 1293.*

*Obs. Larvarum color variat, sed nun-*

quam vidi has larvas ferrugineas , ut notavit *D. Fab.* Fœmina fere aptera. Singularis species quæ arboribus defoliatis editur. Inter infestas , ut *chryshorea* ; *neustria disparque* , numeranda. V.

**Testata. 555.** P. G. ( l'indiquée ) feticornis , alis superioribus fulvescentibus , macula pallida striga alba lineolaque apicis alba.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Majuscula. *Alæ superiores* colore cinnamomeo ; in anteriore ala macula curva marginem exteriorem tangens : in posteriore striga albida exterius recta , interius curva , lineola , ut in *chenopodiata* , ad apicem alæ , sed alba , cui adjacet macula saturatior. *Subtus* alæ pallidæ , puncto centrali nigro & arcu fuscescente , sed ex duabus strigis constante. *Faun.* 1262.

**Citrata. 556.** P. G. ( du citronier ) feticornis , alis griseis , macula subterminali albo-fulva strigaque alba , apicis lineola fusca.

*Hab. in foliis citri* , quæ noctu edebat. Larva geometra viridi-pallescent. *Rolander.*

*Desc.* Magnitudo phal. *pinariæ*. *Alæ superiores* supra griseæ ; juxta marginis crassioris postica , macula magna albida postice ferruginea , quam excipit striga alba tenuissima undulata ; in apice alæ litura linearis nigra. *Subtus* cinereæ , postice pallidiores. *Faun.* 1265.

**Liturata. 557.** P. G. ( l'effacée ) feticornis , alis subangulatis cinerascens , litura postica flava , apice subtus dealbatus.

*Clerck. phal. t. 6. f. 6.*

*Hab. Upsaliæ. Joh. Åströmer.*

*Desc.* Media. *Alæ superiores* cinerascens ,

margine exteriorē lituris fuscantibus obsoletis ; postice fascia brevis flavescens. *Inferiores* supra , fascia obsoleta flavescente. Omnes *subtus* , margine postico dealbata. *Caput & collare* flava. *Faun.* 1273.

**Lividata.** 558. P. G. ( la livide ) feticornis , alis antice pallidis striga fusca , postice fuscis striga pallida.

*Clerck. phal. t. 5. f. 10.*

*Hab. in Europa.* Frequens in Bressia. V.

*Desc.* Minor inter medias. *Alæ omnes* puncto atro centrali utrinque ; antice pallidæ vel pallide sulphuræ striga curva fusca ; postice obsolete fusca , striga pallida & pone strigam fuscus color minus saturatus. *Subtus* omnes pallidæ , striga fusca pone punctum ; fascia dein obsoleta inter punctum & strigam. *Faun.* 1285.

*Obs.* Nostra specimina supra similia , sed infra absque fascia inter punctum & strigam. V.

**Ferrugata.** 559. P. G. ( la rouillée ) feticornis , alis purpurascantibus , strigis tribus pallidis , postice cinereis macula didyma fusca.

*Fab. ph.* 131.

*Hab. in Europa.* In Bressia prope Lugdunum. V.

*Desc.* Parva. *Alæ superiores* antice ferrugineo-purpurascantes , postice cineræ ; fasciæ duæ , lineares , angustæ , albidæ versus basin , fascia tertia distinguit colorem purpurascensem a cinereo. Macula didyma fusca , versus apicem in area cinerea. *Inferiores alæ* cinerascantes. *Subtus* omnes cinerascantes. *Faun.* 1292.

Abfinthia-560. P. G. ( de l'absinthe ) feticornis , alis  
ta. obscure cinereis , puncto liturisque tribus

marginalibus punctoque ani albo.

*Clerck. phal. t. 8. f. 9.*

*Hab. in absinthio. Ibid. Prope Lugdu-*  
*num. V.*

*Desc. Simillima rectangulata* , sed colore  
alarum diversa. *Alæ* lituris tribus ad  
marginem crassiore. Punctum nigrum  
in medio alæ. Punctum album ad an-  
gulum ani. *Faun. 1296.*

Purpurata. 561. P. G. ( la pourprée ) alis superioribus  
virescentibus , fasciis duabus purpureis ,  
inferioribus luteis , subtus litura pur-  
purascente.

*Fab. ph. 139.*

*Hab. in Europa. In ericetis circa Lugdu-*  
*num.*

*Desc. Facies & similitudo summa phal.*  
*purpuraria*. *Alæ omnes* margine ciliari  
purpureo. *Superiores* supra virescentes ,  
fasciis duabus læte purpureis , priori  
brevis , posteriore majore ; subtus fla-  
vissimæ , litura ante apicem purpuras-  
cente. *Inferiores* utrinque flavissimæ.  
*Subtus* litura magna purpurascente.  
*Faun. 1302.*

Cereana. 562. P. G. ( de la cire ) feticornis , alis  
griseis , area dorsali complanata ,  
exasperato - carinatis ; scutelli apice  
albo.

*Reaum. inf. 3. t. 19. f. 14, 15.*

*Blom. Am. holmens. 1764. t. 2.*

*Hab. in apum alvearibus , ceram depas-*  
*cens ut mellonella. Alæ complicatæ*  
*sunt , postice compressæ , retusæ , infe-*  
*riores subtus postice fascia fusca e*  
*strigis minutis. Syst.*



Fasciana. 563. P. G. ( la fasciée ) feticornis , alis fusco-cinerascentibus , fascia albâ. \*

*Scop. carn.* 586.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Media. *Alæ superiores* obscure cinerascentes , margine exteriori albo nigroque maculato ; fascia lata , albida , recurvata. *Inferiores* alæ nigricantes , margine ciliari albido. *Faun.* 1304.

*Obs.* *Alæ superiores* glauco-ceruleæ sunt , uti observavit *Scop.* 561.

Uncana. 564. P. G. ( le crochet ) feticornis , alis fuscis margine exteriori albido , medio ramum recurvum album introrsum exferente. \* t. 6. f. 13.

*Clerck. phal. t. 3. f. 7.*

*Fab. pyralis* 8.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. non frequens. V.

*Desc.* Magnitudo tortricum reliquarum , at alæ magis deflexæ , ut in noctuis , ideoque hæreo utri potius adfocianda ; ob parvitatem huic magis affinis videtur. *Corpus* cinereum. *Alæ superiores* supra fuscae , sed margo exterior late albus , a qua albedine quasi ramus obtusus posteriora versus introrsum exit versus alæ discum ; postice quasi fascia alba , obsoleta adparet. *Inferiores* alæ albæ. *Subtus* omnes cinereæ. *Faun.* 1305.

*Obs.* Hæc phal. ultima *syst. geometrarum* , conjungit geometras & tortrices. Primo intuitu tortrix judicaretur. Larva non fuit descripta , forsan *Linn.* cognita , inde inter geometras ordinavit. V.

*Ex entom. D. Scop.*

Lineata. 565. P. G. ( la divisée ) feticornis , alba

tota, linea marginali venisque subtus fuscis.

*Hab.* in Europæ pomariis. In Gallia. Aust. In pratis loci vulgo *Francheville* prope Lugdunum. V.

*Desc.* Margo superior *alæ anticæ* fuscus, eadem *subtus* fascia obsoleta maculaque fuscis. *Antennæ* setaceæ, cervinæ. *Abdomen* subtus lineis tribus fuscis, longitudinalibus. *Pedes* cervini.

*Obs.* A geom. *dealbata* an satis distincta? Lunula nigra alarum anticarum imago differre solum videtur. V.

Exanthe- 566. P. G. ( la pustulée ) alba, strigis obsoletissimis transversis tribus, posticis duabus ferrugineis.

*Hab.* in Europæ salicetis. In loco vulgo *les Brotteaux* prope Lugdunum. V.

*Desc.* Media. Affinis geom. *strigilata* a qua punctis distinguitur. V.

*Obs.* Variat puncto sub alis nigro.

Punctata. 567. P. G. ( la ponctuée ) feticornis, alba, alis omnibus utrinque puncto nigro medio, anticis punctis 7 nigris marginem externum occupantibus.

*Hab.* in Europæ collibus herbidis. Frequens prope Lugdunum. V.

*Desc.* *Antennæ* setaceæ. *Alæ anticæ* striga una binisve obsoletissimis subferrugineis minutisque punctulis raris fuscis variegatæ *subtus*que magis ferrugineæ. Puncta nigra marginalia in *alæ singulæ* inferiore pagina evidentiora quam in superiore.

Ornata. 568. P. G. ( l'ornée ) feticornis, alba, alis omnibus supra fasciis binis limbi, antica undata.

*Hab. in Europæ pratis.*

*Desc.* Ornatus limbi singularis huic uni proprius; nempe fascia fusco-cinerea, submarginalis, ex plurimis punctis conjunctis facta; aliaque fascia composita maculis binis convexis, cervinis, linea nigra testis nec non maculis aliis duabus fusco-cinereis intermediis, sed inferioribus. Præterea *ala* quælibet supra fasciam gerit mediam, subcervinam, obsoletam, cui vicinum, in alis tantum posticis, est punctum nigrum. *Alæ anticæ* subtus, fasciis obsoletis fuscescentibus binis. *Posticæ* unica, singulari puncto nigro notatæ. *Antennæ* setaceæ.

*Obs.* *Alæ posticæ* subdentatæ sunt.

Sylvata. 569. P. G. ( des forêts ) seticornis, alis albidis, fasciis duabus ferrugineo-fuscis, postica maculari. *Fab. t. 6. f. 14.*

*Fab. f. 94. ulmata.*

*Sepp. inf. 6, 13. t. 3.*

*Hab. in sylvis faginis, umbrosis. Scop.*  
In Angliæ ulmo platano. *Fab.* In Delphinatus ulmis. V.

*Larva* viridis, nigro lineata, capite caudaque nigris.

*Puppa* folliculata, cærulescens. *Fab.*

*Desc.* Minor geom. *grossul.* *Corpus* flavum, nigro punctatum. *Alæ* albissimæ, fascia baseos fusca, ferrugineo tincta. Fascia altera in medio ad marginem crassiolem macularis. *Subtus* omnes albæ, maculis fuscis. *Fab.*

*Obs.* *Alarum superiorum* fascia prima in basi, secunda, quæ pupillata, versus angulum ani. *Inferiores* in eodem loco similiter maculatæ. *Subtus* omnes maculis nigris rotundis notatæ. *Corpus* luteum nigro punctatum. V.

Staphy- 570. P. G. ( du staphylier ) feticornis , alæ  
læata. concolores albæ , anticæ limbo macu-  
lisque binis contiguis fuscis , crassiori  
margini impositis.

*Hab. in* fago , staphylæa. In Gallia Auf-  
foran , licet magnitudine valde diffi-  
milis. V.

*Variat* 1°. alis anticis , fascia abrupta  
fusca maculisque marginalibus coalitis.

2°. . . . . macula parva  
disci maculisque marginalibus disjunctis.

3°. ——— posticis limbo & disco  
fusco-fasciato maculato.

4°. . . . . limbo maculis  
tribus obsoletis , fascia nulla.

*Desc. Lingua* ferruginea. *Antennæ* setaceæ.  
*Corpus* totum maculis alarum concolor.  
*Tibiæ posticæ* pallidæ.

Glaucata. 571. P. G. ( la verdâtre ) feticornis , alba ,  
alis anticis fascia media subeluta fusces-  
cente , ad marginem inferiorem glauco  
fuscoque varia.

*Hab. in* Europæ sylvis.

*Desc. Caput* fuscum. *Antennæ* setaceæ eo  
pallidiores. *Abdomen* fuscescens. *Alæ*  
*anticæ* binis ordinibus punctorum ad  
marginem externum *supra* ; *subtus* mar-  
gine eodem & crassiore necnon fascia  
lata , fuscescentibus. *Posticæ* supra limbo  
fuscescente , *subtus* albæ totæ.

Fasciata. 572. P. G. ( la découpée ) feticornis , alba ,  
alis anticis supra , basi fasciaque dentata  
fusco ferrugineoque variis.

*Hab. in* Europæ sylvestribus umbrosisque  
locis. Circa Lugdunum. V.

*Obs.* Habitus & fasciæ figura , ut in phal.  
*Frisch. inf.* 7. t. 19. f. 2. sed colores  
alii.

*Variat* 1°. basi alarum anticarum fasciæque lineolis curvis cærulescentibus variegata; punctis 2 nigris, duas lineas ab apice remotis; limbo fuscescentibus binis fasciis ad alæ apicem non productis; *abdominis* incisuris singulis supra pari uno punctorum nigrorum. *Alæ antica* subtus, punctis 7 albidis in limbo, *postica* lineola media nigra antica transversa, qualis etiam sub anticis prope marginem crassiolem.

2°. Fascia magis ferruginea, minusque fusca & absque lineolis cærulescentibus, subtus sine punctis albidis. *Abdomen* sine punctis nigris.

3°. Fascia puncto nigro immerso, basi obiter fasciata. *Abdomen* punctatum, ut in *Var.* 1.

4. Fascia obsoleta interrupta, *abdominis* incisuris supra bipunctatis.

*Desc.* Varietati primæ similia nostra specimina. V.

**Chlorosa- 573.** P. G. ( la pâlie ) albida, seu colore eodem fere ut vultus in cachexia virginea.

*Hab.* in Europæ pascuis. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Alæ antica*, lineis rectis ferrugineis, binis, transversis, quibus interjacet punctum fuscum in sola pagina superiore conspicuum.

**Mucrona- 574.** P. G. ( l'aiguë ) osseo-cinerea, alis anticis apice acuminatis lineaque fusca ibidem.

*Hab.* in Europæ salicetis. *Ibid.* Circa Lugdunum. V.

*Desc.* Mucrone lineaque apicis a præcedenti imprimis diversa, nec non alis

omnibus subtus fuscescentibus atomis adpersis anticisque ibidem, ubi supra, puncto fusco notatis. Cæterum lineæ in alis anticis supra, cum interjecto puncto, ut in priore.

**Isofelata. 575.** P. G. ( l'isocèle ) feticornis, alis supra albis, fasciis 4 lineolisque parvis transversis fuscis, subtus flavescens.

*Hab. in Europæ subsylvestribus.*

*Desc.* Fascia basæos arcuata, alia huic proxima cum tertiæ apice in margine inferiore unita in triangulum isosceles, fascia quarta abrupta; flavedo etiam aliqua circa has fascias observatur, fimbria terminalis albo fuscoque varia. *Alæ posticæ* tres fascias fuscas obsoletas habent subtus binas. *Antennæ* setaceæ.

**Laccata. 576.** P. G. ( la laque ) feticornis, alis supra viridanis, fasciis binis posticis primorumque margine crassiore laccatis.

*Hab. in Europæ juniperetis, verno tempore obvia. Prope Rhodani anticum alveum in loco vulgo le Content. V.*

*Desc.* *Antennæ* setaceæ. Fasciæ *Alarum posticarum* minus conspicuæ, omnes subtus obsoletæ & obscuriores, puncto fusco sub alis anticis.

*Obs.* Parva. *Alæ omnes* viridescenti-luteæ. *Superiores* fascia postica laccata. Margo exterior simili modo coloratus. *Subtus* fascia eadem omnesque eodem colore tinctæ. An varietas. V.

**Inflammaria. 577.** P. G. ( l'enflammée ) feticornis, alis anticis hepaticis, disco subtus nigricante, utrinque maculis quinque lineaque limbi aureis, posticis fuscis, fasciis binis maculaque aureis.

*Hab. in Europa.* In pratis Carniolæ tota æstate frequens.

*Desc.* Aureæ fasciæ & maculæ quoad colorem, non vero quoad nitorem. Fascia antica *alarum posticarum* alia triplo crassior. *Abdomen* alis anticis cor color, cingulis aureis. *Antennæ* setaceæ. Ovum luteum, nitidum, sphaericum. *Sedentis alæ* non horizontales, sed adscendentes.

**Aurata. 578.** P. G. ( la dorée ) habitus & colores ut in priore, sed alis anticis maculis 4, posticis unica, utrinque aureis, fasciis nullis.

*Hab. in montibus Carniolæ.*

*Desc.* Nisi invenissem in copula utrumque sexum uniformem, cum priore facile conjunxissem. *Mas* abdomen canis longisque pilis terminatum habet. *Alarum sedentis situs* prioris.

**Spatacea-579.** P. G. ( la jaunâtre ) seticornis, alis offeis, strigis transversis obscurioribus, repandis, obsoletis, puncto nigro utrinque notatis.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Seticornis. Si lente observetur, punctulis raris nigris hinc inde adspersa videtur, ad margines alarum puncta nigra. *Alæ subtus* pallidiores. *Anticæ* strigis obsoletis fuscis binis fasciatae; *posticæ* unica.

**Alpinata. 580.** P. G. ( l'alpine ) seticornis, alis fusco-cervinis, thorace capiteque nigricantibus tomentosis.

*Hab. in summis herbidisque cacuminibus Alpium Vochinensium, Carniolæ super, abunde.*

*Obs.* Hæc alas non penitus expandit, lente volat.

**Murinata. 581.** P. G. ( la fouris ) feticornis, alis murinis absque maculis fasciisque.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Seticornis, pulchella, oculis fuscis.

*Obs.* Minor. Aliquoties fasciæ lente conspicuæ. V.

**Rivulata. 582.** P. G. ( l'entrecoupée ) alba, alis anticis rivulis ferrugineis, posticis fascia strigisque duabus transversis fuscis, omnibus striga marginali utrinque ferruginea.

*Hab.* copiosa in Carniolia pratis, post primum fœnifecium.

*Desc.* Habitus *pyralis*, sed alæ sedentis expansæ *geometram* indicant. *Alarum primorum* rivuli ita sunt constituti, ut tres albas insulas in disco efficiant; harum pagina inferior rivos fuscis gerit, aut, si velis, fusca est, maculis 4 in disco niveis, octo in limbo in unam seriem ordinatis. *Alæ posticæ*; fascia limbi plerumque postico latere dentata, hujus lineæ nigricantes repandæ non attingunt marginem alæ oppositum; macula ferruginea imposita lineæ posticæ, in medio alæ. *Corpus* album. *Antennæ* fetacæ. *Pedes* postici alis longiores.

*Variat*, alis omnibus etiam subtus albis, rivis obscurioribus, alisque absque macula ferruginea.

**Litterata. 583.** P. G. ( l'imprimée ) feticornis, alis cervinis, anticis linea transversa postica, alia antica, hisque interjecta littera V



littera *V* albis, posticis fasciis binis;  
angustis, fuscis.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Linea alarum anticarum ad basin;  
subtus elota ibidemque maculae duae  
albæ contiguæ loco litteræ *V*; con-  
stantes sunt in omnibus 1°. color cer-  
vinus; 2°. alba linea transversa postica  
utrinque in alis primoribus; 3°. fas-  
ciolæ duae albæ alarum posticarum  
utrinque; quarum postica arcuata nas-  
citur e medio marginis externi & de-  
finit in margine superiore intervallo  
lineæ unius ab apice.

Inquinata. 584. P. G. ( l'entrelacée ) feticornis, tota  
pallide ferruginea, alis omnibus supra  
fasciis bilineatis flavescentibus, subtus  
immaculatis.

*Hab. in Europæ pratis.*

*Desc.* Seticornis. *Alæ*, margine externo  
fusco punctato; *antica* bifasciatae;  
fasciis bilineatis; harum posticæ lineæ  
extima dentata; *antica* vero lineæ;  
ut serpens in mercurii baculo; con-  
volutis ita; ut duos annulos efficiant:  
*Alæ posticæ* fascia una bilinearis: lineæ  
posticæ dentata: lineæ alia antica ob-  
soleta loco fasciæ secundæ.

Tenebra. 585. P. G. ( la ténébreuse ) feticornis, fus-  
cens, alis anticis subtus macula  
flavâ; posticis fascia flava.

*Hab. in montanis Carniolæ.*

*Desc.* Seticornis & semigeometra; seu  
alis semipatulis, nec tamen tortrix. *Alæ*  
*antica* lineola alba prope apicem in  
margine crassiore binisque similibus  
in fimbria terminali. *Alæ posticæ* albida  
fimbria terminatæ; subtus potissimum

anticae flavæ limbo fusco , supernæ nigricantes , fascia flava non attingente marginem inferiorem.

**Signata.** 586. P. G. ( la gravée ) feticornis , albida , alis anticis supra strigis duabus obsoletis fuscescentibus punctoque nigro utrinque.

*Hab.* in sylvis.

*Desc.* Seticornis. *Alæ posticæ* subtus puncto fusco signatæ.

**Despicata.** 587. P. G. ( la fauvage ) feticornis , alis cervinis aut murinis , anticis fascia postica maculisque binis marginalibus , posticis fasciis binis ferrugineis.

*Hab.* in Europæ incultis , siccis neglectisque locis.

*Desc.* diagnosis data colores alarum supernos indicat , fasciis maculisque semper obsoletis. *Alæ posticæ* subtus ferrugineæ , fascia media punctoque baseos murinis. Margo quoque singulæ alæ externus , præsertim subtus , punctulis obscurioribus variegatus.

**Nigrata.** 588. P. G. ( la noircie ) fusca , alis omnibus fimbria fasciaque albis , anticis punctis binis atris.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. non frequens. V.

*Desc.* Fascia sub alis interrupta , puncto in eadem pagina maculaque antica inferiori margini imposita , albis. *Posticæ alæ* macula ad basin alba *subtus* notatæ. *Tibiæ* pallidæ.

*Obs.* *Alæ omnes* nigro-fuscæ , albo tinctæ. Fascia media albida , sed brevis , *subtus* omnes fuscæ , albo marginatæ. V.

**Æthiopa- 589.** P. G. ( l'Ethiopienne ) nigra , alis omnibus utrinque fascia albida.

*Hab.* in Europæ herbidis sylvestribus. In Gallia Aust. rara. V.

*Desc.* Cum *albicillata* Linn. *Faun suec.* confundi nequit , juxta datam descriptionem. Nostræ enim *alæ superiores* totæ nigrae sunt , ut & *posteriores* ; quæ puncto centrali & arcu fusco carent ; fascia quoque in nostris angusta nimis , quam ut latissima diceretur.

*Obs.* *Alæ superiores* nigrae s. nigricantes. Fasciola potius quam fascia albida , in utraque paginâ conspicua. *Alæ inferiores* fuscae. *Alæ omnes* subtus flavescens , striga fusca obsoleta. V.

**Obfusca- 590.** P. G. ( l'enfumée ) fusco - nigra , alis omnibus alba fimbria maculaque flava.  
t. 6. f. 15.

*Hab.* in calidiore Carniolia. In Gallia Australiore. V.

*Desc.* *Alæ anticae* margo inferior subtus albus.

*Obs.* Parva. *Alæ omnes* cinereo-fuscae ; *Superiores* subtus albo fimbriatae , macula magna fulva. V.

*Ex spec. D. Fab.*

**Equestra- 591.** P. G. ( le ruban fauve ) feticornis ; alis omnibus nigris , fascia fulva 99.  
t. 6. f. 16.

*Hab.* in Germania: D. Schulz. In Delphinatu. V.

*Desc.* *Antennæ* crassæ , filiformes , nigrae. *Corpus* nigrum. *Alæ* rotundatae , concoloris ; nigrae , fascia lata fulva , quæ tamen marginem exteriorum alarum antice haud attingit.

*Obs.* In omnibus alis fascia fulva, utrinque conspicua. V.

**Cærulata. 592.** P. G. ( le ruban bleu ) feticornis, alis obscure viridibus, fusco fasciatis fasciisque duabus cæruleis. 103.

*Hab.* Hamburgi. D. Schulz.

*Desc.* *Antennæ* fuscae. *Caput & thorax* virescentia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* obscure virescentes, fasciis strigisque fuscis. Ad basin fascia obliqua ad marginem tenuiorem dilatata & in medio altera latior læte cærulescens. *Pedes* pallidi, tibiis nigro annulatis.

**Rufata. 593.** P. G. ( la rousse ) feticornis, alis cinereis, postice ferrugineis, striga alba punctisque marginalibus nigris. 104.

*Hab.* in Angliæ nemoribus.

*Desc.* *Palpi* apice rotundati, fere uti in pyralide. *Caput, thorax & abdomen* cinerea, immaculata. *Alæ* basi cinereæ, maculis duabus vel tribus parvis rufis, postice rufescentes, striga alba quæ tamen marginem crassiorem haud attingit: striga marginalis e punctis nigris.

**Grifata. 594.** P. G. ( la grise ) feticornis, alis griseis, anticis striga, fascia punctoque fuscis. 109.

*Hab.* Hamburgi. D. Schulz. In Bressia. V.

*Desc.* *Antennæ* cinereæ. *Alæ anticæ* griseæ, striga baseos fasciaque lata postica fuscis. Punctum fuscum ante fasciam. *Ala* pone fasciam obscurior. *Posticæ* griseæ, fascia lata fusca, in qua punctum nigrum & pone fasciam obscuriores. *Subtus* omnes griseæ, puncto centrali strigaque postica fuscis.

*Obs.* Media. V.

- Bimaculata.** 595. P. G. ( la bimaculée ) feticornis , alis albis , anticis maculis duabus costalibus. Fuscis. 114. t. 6. f. 17.  
*Hab.* in Lipsiæ hortis. In Gallia Aust. rarior. V.  
*Desc.* Statura & magnitudo geom. ocellatæ. Corpus album , antennis nigris. Alæ nivæ , atomis aliquot & maculis duabus trigonis , costalibus , fuscis. *Subtus* omnes albæ , puncto centrali fusco.  
*Obs.* Minor inter medias , tota alba , maculis duabus fuscis trigonis in singulo margine interiori. V.
- Volutata.** 596. P. G. ( la roulée ) feticornis , alis omnibus viridibus , strigis duabus albis. 115.  
*Harris. inf. Angl. t. 8. f. 8 ?*  
*Hab.* in Germania. In Gallia circa Lugdunum. V.  
*Desc.* Corpus & alæ viridia. Strigæ duæ lineares , anteriore obsoletiore ; *subtus* striga unica obsoleta.  
*Obs.* Tota viridis , strigis duabus albis. V.
- Fimbriata.** 597. P. G. ( la frangée ) feticornis , alis plumbeis , fascia lata fusca , flavo marginata. 116.  
*Schæff. icon. t. 80. f. 6 , 7.*  
*Hab.* in Germania. D. Schulz. In Gallia Aust. V.  
*Desc.* Punctum centrale parvum atrum in fascia lata fusca.  
*Obs.* Majuscula. Alæ superiores margaritaceæ , fascia fusca in medio punctata. V.
- Lynceata.** 598. P. G. ( le lynx ) feticornis , alis rotundis  
Aa iij

dati albis, fasciis duabus punctoque apicis, fuscis. 119.

*Schaff. icon. t. 123. f. 6.*

*Hab. in Angliæ nemoribus. Ibid. In Bressia. V.*

*Desc.* Affinis geom. ocellatæ. Caput & thorax fusca. Abdomen album, punctis dorsalis fuscis. Alæ anticæ albæ, fascia basios fusca. In medio fascia latior fusca, puncto magno atro, litura obsoleta, puncto atro versus apicem. Posticæ albæ, puncto fusco.

*Obs.* Licet affinis geom. ocellatæ, non tamen ocellata. Punctum fuscum in medio fasciæ latæ. V.

**Rivulata.** 599. P. G. ( la coupée ) alis albidis, fasciis duabus nigris, posteriori terminali. 120.

*Hab. in Germania. Dr. de Hattorf. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Caput & thorax fusca. Abdomen cinereum, dorso fasciculis duabus erectis, brevibus. Alæ anticæ basi albæ, litura marginis crassioris fusca. In medio fascia sublinuata fusca; pone hanc alæ albæ, litura marginis crassioris obsoleta, fusca. Margo posticus fuscus, striga punctorum nigrorum. Posticæ obscuræ. Subtus anticæ fuscae, maculis obsoletis albis. Posticæ alæ, puncto centrali fasciisque duabus fuscis.

*Obs.* Sub eodem nomine phalænam diversam descripserunt. DD. Scop. & Fab. V.

**Centum-** 600. P. G. ( le C-noir ) feticornis, alis ferrugineo fuscoque variis, fascia media grisea C atro notata. 125.

*Naturf. 6. t. 4. f. 4.*

*Hab. in Germania. D. Schulz.*

*Desc.* Rustica media, statura. geom.  
*chenopodiata*.

Duplicata. 601. P. G. ( la doublée ) feticornis, alis  
griseis, strigis duabus fuscis duplicatis.  
126.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. In Gallia prope  
Lugdunum. V.

*Desc.* Corpus cinereo-fuscum. *Alæ anticæ*  
griseæ, litura baseos fascia obliqua,  
at haud undata, e strigis duabus com-  
posita ante medium, & alia in medio e  
tribus strigis approximatis undatis con-  
stans. *Posticæ* cinereæ. *Subtus* omnes  
cinereæ, puncto centrali nigro.

*Obs.* Nostra minor. An varietas. Striga  
anterior duplex, media triplex. *Alæ*  
*superiores* postice late ferrugineæ. V.

Lunulata. 602. P. G. ( la lunule ) feticornis, alis  
fuscis postice strigis undatis flavis. 127.

*Hab.* in Germaniæ nemoribus.

*Desc.* Media. Corpus fuscum. *Alæ anticæ*  
fuscae, margine antico flavo punctato.  
Versus marginem posticum strigæ tres  
e lunulis flavis, quarum anterior ma-  
cula majori terminatur. Margo ipse  
flavo punctatus. *Posticæ* fuscae, apice  
strigis tribus undatis margineque pos-  
tico punctis flavis. *Subtus* omnes basi  
cinereæ, apice obscuriores, strigis  
pallidis.

Punctata. 603. P. G. ( la ponctuée ) feticornis, alis  
rotundatis niveis, anticis puncto medio  
fusco margineque nigro punctato. 134.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *Ibid.* In  
Bressia.

*Desc.* Corpus niveum, immaculatum.  
*Antennæ* subtus rufæ. *Alæ* albæ,

puncto medio atro. Margo alarum, litura obsoleta fusca punctisque septem nigris. *Postica* albæ immaculatæ.

*Obs.* Colore niveo, puncto fusco, punctis marginalibus facile dignoscitur hæc geometra. Variat. Punctum aliquoties majus. V.

Mediata. 604. P. G. ( l'ondée ) feticornis, alis omnibus griseo undatis, puncto centrali fusco margineque nigro punctato. 135.

*Hab.* in Germania. *Dr. de Hattorf.* In Bressia. V.

*Desc.* Affinis geom. *punctatæ*. *Alæ* omnes cinereæ, strigis undatis, obsoletis, obscurioribus.

*Obs.* Parva. V.

Sociata. 605. P. G. ( l'associée ) feticornis, alis flavissimis, fascia lata fusca, retrorsum dentem exerente. 136.

*Harris.* *Aurel. t. 35. f. l.*

*Desc.* Parva. *Corpus* flavescens. *Alæ* rotundatæ, incumbentes. *Anticæ* flavæ, fascia obsoleta baseos; alia latior, saturatior, in medio dentem retrorsum exerens, apice litura fusca maculaque cinerea. *Posticæ* albæ.

*Obs.* Striga dentata infra conspicua. V.

Centrata. 606. P. G. ( la centrée ) feticornis, alis flavescantibus, fusco undatis, anticis puncto centrali nigro. 137.

*Hab.* Hamburgi. *D. Schulz.* In Bressia. V.

*Desc.* *Antennæ* breves, albæ. *Alæ anticæ* flavescantes, fasciis plurimis anastomosantibus obscurioribus punctoque centrali nigro. *Posticæ* rotundatæ flavescantes, fasciis undatis plurimis fuscis. *Subtus* concolores, at obscuriores.



*Obs. Alæ posticæ in omnibus nostris subdentatæ. An varietas? V.*

**Cinerata. 607.** P. G. ( la cendrée ) feticornis, alis cinereis, puncto centrali margineque postico undato, fuscis. 138.

*Hab. in Germania. Dr. de Hattorf.*

*Desc. Alæ omnes cineræ vel pallidæ, basi immaculatæ, puncto centrali fusco. Margo posticus late fuscus, cinereo undatus. Subtus concolores.*

**Corrigata. 608.** P. G. ( la corroyée ) feticornis, alis fulvis, strigis undatis, fusco-ferrugineis. 140.

*Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. circa Massiliam. V.*

*Desc. Parva. Alæ omnes dilute fulvæ, strigis plurimis undatis obscurioribus. Subtus concolores, puncto centrali nigro.*

**Variegata. 609.** P. G. ( la variée ) feticornis, alis omnibus purpureis, maculis margineque flavis. 142.

*Hab. Hamburgi. D. Schulz.*

*Desc. Corpus fuscum, cauda flavescente. Alæ anticæ purpureæ, macula magna media margineque postico, flavis. Posticæ purpureæ, puncto centrali margineque flavis. Subtus concolores, at obscuriores.*

*Ex Faun. Fridr.*

**Tessellata. 610.** P. G. ( la marquetée ) feticornis, alis omnibus margine tessellato, disco cinereo, subtus lutescentibus, strigis undulatis albidis.

*Hab. in Europæ pratis.*

**Strigata. 611.** P. G. ( la fillonnée ) feticornis , alis viridibus , margine tessellato , strigis duabus albis.

*Raf. inf. 1. phal. 3. t. 13.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Parva. Tota viridis. Alæ inferiores fere angulatæ , strigis plurimis albis vix conspicuis. An præcedentis varietas ? V.*

*Ex op. D. de Geer.*

**Sambuca- 612.** P. G. ( du fureau ) spirilinguis , feticornis , alis planis fusco-griseis , maculis albo flavidis nitidis. *Retz. 1,0.- De Geer tom. 2. p. 446.*

*Hab. in Europæ sambuco , fyinga.*

*Larva 16 poda albido-viridis.*

*Desc. Alæ omnes griseo-fuscæ , maculis rotundatis , lucidis. Subtus albido-pallidæ , mutabiles , strigis undatis transversalibus.*

**Violacea 613.** P. G. ( la violette ) spirilinguis , nigro-strigata. feticornis , alis extensis violaceis , griseo-albidoque mixtis , strigis tribus angulatis nigris. *Retz. 136. - De Geer tom. 2. p. 457. t. 9. f. 5.*

*Hab. in Europa. In Galliæ rosa arvense. V.*

*Larva 10 poda viridis , pedibus rubris , macula rubra triangulari , ano rubro.*

*Desc. Minor. Purpurascens. Alæ superiores purpureæ , strigis tribus nigris transversalibus , prima prope thoracem arcuata , secunda atra angulata , tertia obliqua in medio grisea. Subtus omnes albidæ. Affinis geom. didymatæ. V.*

**Serphata. 614.** P. G. ( les fix ailes ) feticornis , spirilinguis , alis extensis albido-griseis ,

fasciis tribus dentatis flavis punctoque nigro, maris tertio alarum pare. *Retz.* 137. — *De Geër tom. 2. p. 459. t. 9. f. 6. — 9.*

*Larva* 10 poda, albido-viridescens, albo strigata. Ano fere furcato.

*Desc.* Minor. *Alæ inferiores* appendiculatæ, inde sex alæ in mare adparent, sed vere quatuor. V.

*Ex ent. parif.*

Atomata. 615. P. G. ( la pointillée ) feticornis, alis albidis, atomis cinerascens & fascia duplici undulata ferruginea.

*Reaum. tom. 2. p. 354. t. 28. f. 5, 6 ?*

*Hab.* in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

*Desc.* Magnitudine media. *Alæ omnes* fusco punctatæ strigisque fuscis undatæ. *Subtus* concolores, strigis duabus. V.

Alabastra-616. P. G. ( l'albâtre ) feticornis, alis albis, lineolis fasciisque plurimis undulatis fuscis, limbo subdentato.

*Hab.* in Europa. In Gallia umbraticis. V.

*Desc.* Inter medias minor. *Alæ superiores* albæ, fasciis fuscis in basi, spatio albo interjecto inter has fascias & frequentes; dein area alba major. Margo quasi dentatus, fascia fusca, linea alba undulata in medio fasciæ. *Subtus* omnes magis albæ, punctis aliquot nigris, strigis fuscis. V.

Virgata. 617. P. G. ( la barbouillée ) feticornis, alis viridi fuscoque variegatis, fascia triplici undulata obscuriore.

*Hab.* in Europa. In Gallia.

*Desc.* Magnitudine media. *Alæ superiores*

fuscæ viridi mixtæ , fasciis tribus  
faturationibus , prima alam permeante ,  
aliis duabus sæpe interruptis. V.

Undulosa-618. P. G. ( l'ondoyante ) feticornis , alis  
ta, albido-glaucis , fasciis arcuatis obscu-  
rioribus.

*Hab. in Europa.*

Sirene. 619. P. G. ( la Sirene ) feticornis , alis e  
viridi-glaucis , fascia duplici alba.

*Hab. in Europa. prope Lugdunum. ra-  
rior. V.*

*Desc. Parva.*

*Obs. Nostra specimina diverse colorata.  
Ala superiores lutescenti-glaucæ , fas-  
ciis duabus cærulefcenti-albidis. Omnes  
infra albidæ. V.*

Humerata. 620. P. G. ( l'humérale ) feticornis , alis  
albis , humeris fasciaque transversa ,  
nigro-fulvis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Magnitudine media. Fascia obscura  
in alarum anticarum basi. V.*

Filosellæ. 621. P. G. ( l'auripeau ) feticornis , alis fla-  
vescentibus , fasciis inæqualibus.

*Hab. in Europa.*

Aurantia- 622. P. G. ( l'orangé ) feticornis , alis fla-  
ca. vescentibus , fasciis aurantiis , circum-  
flexis.

*Hab. in Europa.*

Arcuata. 623. P. G. ( la courbe ) feticornis , alis  
cinereis nitentibus , superiorum puncto  
nigro , fasciaque marginali arcuata  
alba.

*Hab. in Europa.*

Prolonga-624. P. G. ( l'apostrophe ) feticornis , alis  
ta. albis , superioribus puncto prolongato  
atro.

*Hab. in Europa.* In Bressia prope Lugdu-  
num. V.

*Desc.* Parva. *Alæ omnes* albæ , puncto  
nigro majori transversimque elon-  
gato. V.

Asparagi. 625. P. G. ( de l'asperge ) feticornis , alis  
albidis nitentibus , singulis puncto ni-  
gro , fasciisque undulatis obscuris.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. haud  
frequens.

*Desc.* Parva. *Alæ omnes* albidæ , *supe-  
riores* fusco fasciatæ. In singula ala  
punctum nigrum in utraque pagina  
conspicuum. V.

Cordigera. 626. P. G. ( le cœur ) feticornis , alis al-  
bidis , fasciis obscuris singulis , puncto  
nigro fasciaque lata undulata fusca.

*Hab. in Europa.* In Bressia. V.

*Desc.* Præcedenti paullo major. *Alæ lu-  
tescente-albidæ* , fascia fusca in medio  
puncto nigro notata. *Subtus* omnes  
albæ. V.

Albeolata. 627. P. G. ( la blanchette ) feticornis , alis  
albidis , singulis punctulo nigro.

*Hab. in Europa.* Prope Lugdunum. V.

*Desc.* Parva. Oculis nudis albida , imma-  
culata , excepto puncto nigro minimo  
in omnibus paginis : lente observata ,  
strigata videtur. V.

*Ex nost. Mus.*

Nebulata. 628. P. G. ( la nébuleuse ) feticornis , alis  
offeis , fascia fusca obliqua punctoque  
fusco.

*Hab. in Europa.* In Bressiæ nemoribus frequens.

*Desc.* Minor inter medias. *Alæ superiores* osseæ, fascia fusca inæquali ab apice alæ usque ad medium ascendente hic cum congenere conjungitur; inde alæ area in tres partes dividitur; prima ossea longitudinalis, minimo puncto nigro in medio; secunda fusca; tertia fusco - ossea. *Subtus* omnes albido-cinereæ; puncto fusco.

*Variata.* 629. P. G. ( la variable ) feticornis, alis purpurascensibus vel lutescentibus, fascia pallidiori.

*Schæff. icon. t. 125. f. 4. - t. 206. f. 4 an?*

*Hab. in Europa.* In Bressiæ sylvis frequentissima.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* modo purpurascens, modo lutescentes, strigis tribus inter secundam tertiamque. *Ala* pallidior, inde fascia in omnibus alis. Margo posticus sæpe obscurior est. *Subtus* omnes lutescentes; fascia minus saturata.

*Iterata.* 630. P. G. ( l'insolite ) feticornis, alis griseis, in numerosis lineolis nigris tectis, fascia lutea.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. haud frequens.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* albidæ, sed lineolis confertissimis nigris griseæ adparent, fascia magna lutea in medio. *Alæ inferiores* concolores, fasciis luteolis. *Subtus* albidæ, fasciis fuscis interruptis.

*Conver-* 631. P. G. ( la convergente ) feticornis, *gata,* alis superioribus fuscis, lineis duabus luteis approximatis. t. 6. f. 18.

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum in hortis vulgo de la Boucle.*

*Desc. Parva. Alæ superiores nitidæ, fuscæ, duabus lineis luteis convergentibus ad marginem interiorem. Inferiores supra albidæ, subtus atomis fuscis irroratæ.*

Indigena- 632. P. G. ( l'indigene ) feticornis, alis omnibus lutescente-viridibus, margine purpurascense-ferrugineo. t. 6. f. 19.

*Fab. ph. 123 an ?*

*Hab. in Europa. In antico Rhodani alveo vulgo le Content.*

*Desc. Parva. Alæ omnes virides, fimbria purpurascense-ferruginea. Subtus viridiores. Omnino similis phal. expectatæ. D. Fab.*

Singula- 633. P. G. ( l'unique ) feticornis, alis griseo-fuscis, strigis numerosissimis testis, fascia terminali punctata. t. 6. f. 20.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. semel lecta.*

*Desc. Minor. Alæ griseo-fuscæ, strigis fuscis confertissimis. Margo omnium, majoribus punctis nigris in fasciam ordinatis, hanc phal. singulariter notat. Subtus fusco-albidæ. Fascia punctata vix conspicua.*

Pentali- 634. P. G. ( la pentalinéaire ) feticornis, neata. alis luteolis, 5 lineatis, duabus ultimis approximatis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. rarissima.*

*Desc. Inter minores parva. Alæ omnes luteolæ, strigis 5 fuscis angustissimis, tribus primis æqualiter remotis: inter tertiam quartamque macula alba rotundata; quarta quintaque approximatae,*

inter quas puncta fusca minima clauduntur. In utraque pagina maculæ alæ punctaque conspicua.

Adumbra-635. P. G. ( l'ombrée ) feticornis , alis griseis , fascia fusca denticulata.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* fusco-griseæ , fascia fusca valde denticulata , nigro cincta , dein albo circumdata. Fascia latior ad marginem exteriorem quam ad interiorem. *Subtus inferiores* griseæ , puncto fusco.

3-Lineata-636. P. G. ( la trilineaire ) feticornis ; alis griseo - fuscis , 3 lineis transversis fuscis.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust.

*Desc.* Statura & fascies phal *singulariata* : secunda lineâ abdomen etiam superne cingit ; sed absque fascia punctata.

Flaveola-637. P. G. ( la jaunâtre ) feticornis , alis superioribus lutescentibus , strigis duabus punctoque albidis.

*Hab.* In Gallia Aust. rarissima.

*Desc.* Minor. *Alæ omnes* lutescentes ; strigis duabus punctisque albidis fusco superne cinctis. *Subtus* dilute concolores strigis vix conspicuis.

3-Macula-638. P. G. ( la trimaculée ) feticornis , alis albis , tribus maculis lineisque duabus fuscis.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.

*Desc.* Parva. *Tota* albida. *Alæ superiores* , tribus maculis ferrugineo-fuscis in margine exteriore. *Primæ ambæ* maculæ lineis



lineis fuscis junguntur. Tertia solitaria est. *Subtus* omnes albæ, puncto centrali fusco.

Marmora-639. P. G. ( la marbrée ) feticornis , alis griseis , fasciis duabus fuscis angulatis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Magna. Alæ superiores* albidæ , atomis fuscis irroratæ , inde griseæ adparent , fasciis duabus fuscis latis angulatisque ; antica marginem exterioram amplectitur , rotundata igitur , in medio color alæ conspicuus. Fascia posterior latior hæcque *subtus* visibilis. Extenditur in ala inferiori , sed hic minus lata in utraque pagina. A D. *Espero nobis missa.*

Decolora-640. P. G. ( la décolorée ) feticornis , albidâ immaculata.

*Hab. in Europa. In Gallia rarior.*

*Desc. Minuta. . . . Alæ omnes* albidodecoloratæ , absque punctis , strigis , inaculis , id est omnino immaculata. Male conservata. *Antennæ* defunt.

Rubellata-641. P. G. ( la clairette , feticornis , alis albidis rubello tinctis , fascia purpurascente.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.*

*Desc. Minuta. Alæ omnes* rubellatæ , striga purpurascente. *Subtus* luteolæ , eadem striga notatæ. Variat colore : aliquoties alæ albæ sunt.

Convexa-642. P. G. ( la convexe ) feticornis , alis albidis , in parte antica obscuratis , striga convexa.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Majuscula. *Alæ superiores* albidæ, atomis fuscis irroratæ; in parte antica fascia obscura, dein striga fusca undulata, undis convexis. *Subtus* albæ, pulverulentæ, puncto centrali; affinis phal. 52. *D. Geoff.* sed diversa.

**Implicata. 643.** P. G. ( l'embrouillée ) feticornis, alis albidis, fasciis duabus nigricantibus intricatis. t. 6. f. 21.

*Scopoli* inquinata an?

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.

*Desc.* Major phal. *inquinata* *D. Scop.* nam majuscula. *Alæ superiores* albidæ, rosaceo quodam colore tinctæ. Striga versus basin, fascia nigra ex duabus fasciis convolutis ut serpens in mercurii baculo, ( *Scop.* ) margo posticus linea nigra undulata notatus. *Subtus* griseæ; pars antica obscurata ad medium usque.

**Biliosata. 644.** P. G. ( la bilieuse ) feticornis, alis viridi-latescentibus, strigis duabus albis. t. 6. f. 22.

*Hab.* in Europa. In Bressia non frequens.

*Desc.* Majuscula. *Antennæ* breves. *Alæ omnes* viridi-lutescentes, strigis duabus albis, alis rotundatis.

**Planata. 645.** P. G. ( l'aplatie ) feticornis, alis griseis planis, in medio griseis, striga obsoleta. t. 6 f. 23.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.

*Desc.* Media.... *Alæ omnes* planæ in medio depressæ, inde forma singularis. *Infra & supra* concolores.

Caligino- 646. P. G. ( l'enfumée ) feticornis, alis caliginosis, strigis duabus nigris versus marginem exteriorem divergentibus.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. rara.*

*Desc. Media. Tota obscura, strigis duabus aterrimis repandis divergentibus.*

*Subtus albidæ, atomis fuscis lrroratæ.*

Diversata. 647. P. G. ( la fidelle ) feticornis, alis superioribus luteis, ferrugineo fuscoque variegatis, subtus omnibus luteis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Magnitudo variat. Alæ superiores variegatæ, maculis albidis in margine exteriori. Inferiores supra lutescentes, atomis fuscis punctoque fusco. Subtus omnes luteæ, puncto fusco. Possicæ ut supra.*

#### \* 4 \* TORTRICES.

Fagana. 648. P. T. ( du hêtre ) alis superioribus viridibus, strigis duabus obliquis flavis, margine postico, antennis pedibusque fulvis. \*

*Fab. pyralis 5.*

*Harris. Aurel. t. 10. f. L.*

*Ammiral. inf. t. 2. f. I.*

*Pet. gaz. t. 7. f. II.*

*Alb. inf. t. 31.*

*Wilk. pap. 6. t. I. a. 13.*

*Faun. Fridr. n. 456.*

*Hab. in fago sylvatica Europæ. In quercu certe. V.*

*Larva nuda, luteo-virens punctis albis, ano fulvo.*

*Puppa intra folliculum gibbosum, ferrugineum. Fab.*

---

Tortricum Larvæ contorquent & filo connedunt folia quæ vorant  
& intra quæ se recipiunt

*Desc.* Majuscula. *Thorax* villosus, albo-virescens. *Pedes* & *Antennæ* rufescentes. *Alæ superiores* strigis duabus obliquis albidis; margo posticus rufus. *Faun.* 1306.

*Obs.* Hæc descript. phal. *Ræf. tom.* 4. t. 22. convenit; sed phal. *prasinana*. *D. de Geer* a celeb. *Linn.* citata non eadem est & ad phal. *Ræf. tom.* 4. t. 10. referenda; non separavi has species, licet *prasinana* tortrix *D. Fab.* in syst. nat. non reperiatur.

*Obs.* Variat. In nostro musæo dantur sine ullo colore rufo; magnitudine excepta, sequenti omnino similes *infra* & *supra*, antennis solis rubellis. V.

*Prasinana*. 649. P. T. ( la livrée verte ) alis anticis viridibus, strigis duabus albidis, posticis albis *Fab.*

*Fab.* pyralis 4.

*De Geer tom.* 1. p. 58. t. 3. f. 1.-3.

— *tom.* 2. p. 410.

*Geoff. inf.* 2. p. 172. n. 124.

*Ræf. inf.* 4. t. 10.

*Poda gr.* 93. t. 3. f. 8.

*Reaum. inf.* t. 39. f. 13, 14.

*Hab.* in alno, quercu.

*Larva* viridis, linea laterali flavicante; segmento dorsi tuberculato.

*Puppa* viridis, linea dorsali atra. *Fab.*

*Desc.* Major præcedenti. *Alæ superiores* virides, margine interiori flavicante, strigis duabus obliquis sæpe albidis, sæpe flavescens. Subtus *inferiores* viridi-albæ.

*Obs.* Variat numero strigarum aliquoties trium. V.

*Viridana*. 650. P. T. ( la verte ) alis rhombeis, superioribus viridibus immaculatis. \*

- It. v. Goth.* 65. \*  
*Frisch. inf.* 3. t. 8.  
*Reaum. inf.* 2. t. 18. f. 6, 7.  
*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 3.  
*Wilk. pap.* 4. t. 1. n. 5.  
*Poda inf.* t. 2. f. 10.  
*Fab. pyralis* 7.  
*Faun. Fridr.* 457.  
*Harr. Aurel.* t. 10. f. 1, 2.  
*Schæff. icon.* t. 116. f. 2, 3.  
*Hab. in quercu.* In Gallia quercubus frequens. V.  
*Larva nuda, viridis, punctis nigris, capite caudaque luteis.*  
*Desc.* Latior est aliis, sed ratione magnitudinis admodum brevis & postice obtusa. *Alæ superiores* extus dilute virides, nullo autem modo ad cæruleum vergentes, sed albido-virides. *Inferiores* (& *superiores subtus*) albidæ, ad plumbeum inclinato colore; *venter* albus. *Pedes spinosi* & tota phal. subtus albidæ. *Caput album.* *Faun.* 1307.

- Clorana. 651. P. T. ( la bordée ) alis rhombeis, superioribus viridibus, margine albido.\*  
*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 3.  
*Fab. pyralis* 7.  
*Faun. Fridr. n.* 458.  
*De Geer tom.* 2. p. 475. t. 10. f. 5.-9.  
*Reaum. inf.* 2. t. 18. f. 6, 7.  
*Frisch. inf. tom.* 3. t. 8. f. 2.  
*Hab. in falicibus hirsutis.*  
*Desc.* Simillima præcedenti, ut vix distinguatur, nisi margine alarum pallide albicante & quod minor sit. *Faun.* 1308.

- Literana. 652. P. T. ( l'imprimée ) alis rhombeis, superioribus viridibus caracteribus atris.

*Fab. pyralis* 51.

*Hab. in* Germania.

*Simillima præcedenti, sed alis saturatius viridibus, characteribus plurimis atris.*

Zoegana. 653. P. T. ( la Zoéga ) alis flavis, puncto medio ferrugineo, postice ferrugineis macula flava.

*Clerck. phal. t. 4. f. 4.*

*Fab. pyralis* 25, alis flavis, puncto medio lituraque postica ferruginea.

*Act. soc. Berol. nat. 3. t. 1. f. 9.*

*Hab. in* Europa. Hammarby Joh. Zoega.

*Desc. Minor. phal. Clerck, sed iisdem coloribus picta. Alæ superiores flavissimæ, puncto centrali fusco canterioque fusco ferrugineo ad apicem. Inferiores nigricante-fuscæ. Omnes infuscescentes. V.*

Hamana. 654. P. T. ( le crampon ) alis superioribus flavis, puncto lituraque postica hamata ferrugineis. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 7.*

*Fab. pyralis* 23. β.

*Harris. inf. Angl. t. 1. f. 1, 2.*

*Hab. in* Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

*Desc. Media. Alæ superiores flavæ. Punctum ferrugineum in medio dorsi; litura ferruginea ad flexuram posticam alæ, cruribus posteriora spectans. Faun. 1309.*

Kækerit- 655. P. T. ( la Kækéritz ) alis flavescen-  
ziana. tibus puncto unico fusco.

*Hab. in* Europa. Upsaliæ.

*Alæ pallide testaceæ, singulis in medio fere vel antè punctum minutum, ferrugineo-fuscum; ad angulum ani litura ferrugineo-obsoleta. Antennæ fusce.*

Oporana. 656. P. T. ( l'automne ) alis superioribus ferrugineis , griseo maculatis reticulatisque. \*

*Wilk. pap.* 17. t. 2. a. 4.

*Fab. pyralis* 43. alis anticis ferrugineis , fusco maculatis reticulatisque.

*Hab. in Malo.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Majuscula. *Alæ* luteo-testaceæ : superiores supra ferrugineo reticulatæ & varie maculatæ ; apex alæ parum reflexo-prominens , postice obtusissimus. *Subtus* omnes alæ luteæ fusco-nebulosæ.

*Fann.* 1315.

Rosana. 657. P. T. ( du rosier ) alis superioribus testaceo-reticulatis , fascia grisea obliqua. \*

*Merian. Eur.* 1. t. 19.

*Fab. pyralis* 11. alis anticis testaceis , fascia grisea obliqua.

*Reaum. inf.* 2. t. 15. f. 5.-9.

*Blank. inf.* t. 8. f. E.-H.

*De Geer tom.* 1. p. 403. t. 27. f. 1.-8. 11.-14.

— *tom.* 2. p. 468. spirilinguis , antennis filiformibus , alis rhombeis fuscis , maculis strigisque obscuris , inferioribus supra nigrescentibus , palpis recurvis.

*Raf. inf. tom.* 1. cl. 4. t. 1 ?

*Hab. in rosa , berberide.*

*Desc.* Congeneribus latior est , verum ratione latitudinis admodum brevis & postice obtusa. *Alæ omnes* griseæ seu dilute testaceæ , tani supra quam infra , ut & totum animal , sed superiores alæ , lineolis tranversis , inæqualibus , obscurioribus vix conspicuis ; inferiores alæ margine crassiore versus basin albido-flavescentes ; alæ superiores pos-

tice marginatæ , margine nigricante;  
*Faun.* 1314.

**Gnomana**, 658. P. T. ( le cadran ) alis flavis , fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 13.*

*Fab. pyralis* 42. alis anticis fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea.

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum. V.

*Desc.* Parva. *Alæ* flavescentes ; e medio margine exteriori fascia testacea , sursum retrorsumque adscendens ; margo exterior , versus postrema , notatur macula ferruginea. *Faun.* 1337.

**Xylostea**- 659. P. T. ( du chevre-feuille des buissons )  
 na. alis superioribus testaceis , cruce communi ferruginea. \*

*Clerck. phal. t. 2. f. 6.*

*Fab. pyralis* 19. alis anticis testaceis , fascia obliqua fusca.

*De Geer tom. 1. p. 409. t. 27. f. 9.-10.*

— *tom. 2. p. 468. n. 2. spirilinguis* ,  
 antennis filiformibus , alis rhombeis fusco-castaneis , fascia obliqua obscura , palpis porrectis.

*Geoff. tom. 2. p. 169. n. 118.*

*Hab.* in xylosteo , malo. In Gallia.

*Larva* nuda , viridescens , capite viridi.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* fuso-purpurascens , at antice luteæ , macula oblonga purpurascens ad thoracem : macula lutea ad medium marginis crassioris & alia posterius ; ad angulum ani itidem macula oblonga lutea.

*Faun.* 1313.

**Arcuana**, 660. P. T. ( l'arquée ) alis luteis , fasciis



tribus arcuatis , macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis.

*Clerck. phal. t. 10. f. 8.*

*Fab. pyralis 31.* alis luteis, fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra, punctis tribus argenteis.

*Faun. Fridr. n. 461.*

*Hab. in Europa.* In Gallia coryletis, sed haud frequens. V.

*Desc.* Similis phal. *Lecheanae*, sed quadruplo minor. *Alae superiores* luteae, ad basin lineae argenteae duae, quas excipit fascia caeruleo-argentea; tum area latior, macula oblonga nigra in qua puncta tria argentea; ultimo fasciae duae argenteae, antrorsum arcuatae. *Faun. 1317.*

*Avellana. 661.* P. T. ( du coudrier ) alis superioribus testaceis, fasciis ferrugineis sesquitertiis. \*

*Alb. inf. 1. t. 95. f. g. h?*

*Fab. pyralis 34.* alis anticis testaceis, fasciis fuscis sesquitertiis.

*Faun. Fridr. n. 460.*

*Hab. in corylo, pyro.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Phal. magnitudine muscae carnivorae. *Alae* deflexo-incumbentes, breves, latae; *superiores* pallide flavescentes, fasciis duabus retrorsum spectantibus, fusco-griseis, quarum postica in medio interrupta, *Pedes* spinosi. *Faun. 1316.*

*Ameriana. 662.* P. T. ( de l'osier ) alis superioribus testaceis, litura communi ferruginea. \*

*Reaum. inf. 2. t. 18. f. 6, 7.*

*Fab. pyralis 15.*

*Hab. in salice. Ibid.* In Gallia. V.

*Desc.* Simillima phal. *rosanae*, sed colore

alarum testaceo absque pictura ulla ;  
*alæ* postice retusæ sunt. *Faun.* 1310.

**Piceana. 663.** P. T. ( du pin ) alis superioribus griseo nigroque variis, dorso ferrugineis. \*

*Clerck. phal. t. 2. f. 9.*

*Faun. Fridr. n. 459.*

*Hab. in pini foliis, quæ combinat. In Galliæ Aust. pino. V.*

*Larva nuda, viridis, 16 poda. Rolander.*

*Desc. Proxime accedit ad phal. xylosteam.*

*Faun.* 1312.

**Ministra- 664.** P. T. ( la servante ) alis superioribus  
 na. testaceis, margine postico rufo, medio litura ferruginea, lineola alba. \*

*Clerck. phal. t. 2. f. 12.*

*Fab. pyralis 20.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Simillima phal. americanæ. Alæ supra flavescens: in medio fascia obsoleta ferruginea in qua litura linearis albida. Posterius alæ rufæ sunt. Faun. 1311.*

*Obs. Litura albida in medio fasciæ facile distinguitur. Inde nomen. V.*

**Lecheana. 665.** P. T. ( la Leche ) alis superioribus luteis, characteribus J. L. thoraceque argenteis. \*

*Clerck. phal. t. 10. f. 2.*

*Fab. pyralis 32.*

*Faun. Fridr. n. 462.*

*Hab. in pado. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Media. Alæ superiores luteo-testaceæ, fasciis s. strigis duabus argenteis: priore transversa, posteriore retrorsum curvata, versus marginem posteriorem bifida; margo etiam posticus, ante cilia, argentatus. Thorax argentatus. Faun. 1318.*

*Obs.* Ad agnoscendam hanc phal. ne quæras characteres *J. L.* Color obscure lutescens strigæque ambæ argenteæ, quarum ultima bifida, eam facile distinguunt. Imago *De Clerck* vera. V.

**Branderia-666.** P. T. ( la Brander ) alis superioribus  
na. testaceo-fuscis immaculatis. \*

β. Phal. fuscana. *Faun. suec.* 1321.

*Clerck. phal. t. 4. f. 7.*

*Fab. pyralis* 17. alis anticis fuscis, immaculatis.

*Schæff. icon. t. 164. f. 6, 7?*

*Faun. Fridr. n. 464.*

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Majuscula. Tota fusca s. obscure cinerea absque maculis. *Faun.* 1320.-1321.

**Christier- 667.** P. T. ( la Christiernin ) alis superioribus  
nana. flavissimis venis sanguineis reticulatis.

*Schæff. regensb.* 1758. t. 2. f. 12.

— *icon. t. 2. f. 12.*

*Fab. pyralis* 33.

*Hab.* in Europa, Upsaliæ lecta ante diem  
1763. jun. 26. fatalem observatori Car.

*Christiernin, eximia spei juveni.*

*Media.* Caput, thorax, alæ superiores  
flavissimæ, pictæ lineis latis anastomosingantibus, flexuosis, saturate sanguineis; paginæ reliquæ uti pedes & antennæ pallidæ.

**Forska- 668.** P. T. ( la Forskael ) alis superioribus  
leana. flavis luteo reticulatis, medio litura  
fuscescente. \*

*Clerck. phal. t. 10. f. 2, 6.*

*Fab. pyralis* 57. alis anticis luteis, ferrugineo reticulatis, media litura fuscescente.

*Faun. Fridr. n. 463.*

*Hab. in rosa. Kækeritz.*

*Desc. Parva. Tota flava. Alæ flavæ; Superiores obtusissimæ, ferrugineo tenuissime reticulatæ; fascia in medio recurvata, testaceo-fusca, versus interiora latior, sed obsoletior. Inferiores flavæ, immaculatæ. Faun. 1319.*

**Lœflingia-669.** P. T. ( la Lœfling ) alis superioribus flavis, luteo reticulatis, duplici xx notatis.

*Clerck. phal. t. 10. f. 6.*

*Fab. pyralis 58.*

*Hab. in Europa. In Gallia prop Lugdunum. V.*

*Desc. Minor. Tota flava. Anus subferrugineus. Alæ superiores pallide flavæ, vix manifeste atomis testaceis reticulatæ s. undatæ; ad marginem crassiorrem duæ maculæ testaceæ cruciformes. Subtus alæ fuscescentes. Faun. 1323.*

*Obs. Littera duplex sæpe oblitterata. Palpi porrecti. Alæ inferiores subtus griseæ. V.*

**Hartman-670.** P. T. ( l'Hartmann ) alis cinereis, superioribus linea nigra albæ adnata. \*

niana.

*Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum rarior. V.*

*Desc. Magnitudo media. Alæ superiores cinereæ, linea longitudinali atra, cui adjacet a latere exteriori linea nivea. Inferiores cinereæ. Faun. 1322.*

*Obs. Aliquoties, loco lineæ, macula parva alba. V.*

**Bergman-671.** P. T. ( la Bergmann ) alis superioribus luteis flavo punctatis, fasciis quatuor argenteis, tertia bifida.

niana.

*Clerck. phal. t. 10. f. 5.*

*Scop. carn.* 543.

*Fab. pyralis* 59.

*Faun. Fridr. n.* 465.

*De Geer tom.* 2. p. 369. antennis filiformibus, alis luteis nitidis, strigis quatuor argenteis.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Minuta. Flava præcedentique similima. *Alæ superiores* obtusissimæ, flavæ, fasciis quatuor ferrugineo - argenteis, quarum prima in ipsa basi alæ, ultima in margine postico; omnes hæ fasciæ ad marginem crassiores connectuntur; insuper alæ superficies atomis ferrugineis hinc inde rarius adspersa. *Inferiores* alæ & paginæ fuscescentes.

*Faun.* 1324.

Holmiana. 672. P. T. ( la Holm ) alis superioribus luteo ferrugineis, macula marginali trigona argentea. \*

*Clerck. phal. t.* 10. f. 7.

*Fab. pyralis* 41.

*Faun. Fridr. n.* 466.

*Hab. in pomonæ arboribus.* In viridariis prope Lugdunum.

*Desc.* Parva. *Alæ superiores* supra fulvæ seu rufo-luteæ, macula ad marginem exteriorum, fere in medio, argentea triangulari, basi marginem obtegente; superiores alæ *subtus* fuscæ. *Inferiores* alæ albidæ. *Antennæ* corpore dimidio breviores, simplicissimæ. *Lingua* spiralis, brevissima. *Oculi* nigri. *Faun.* 1325.

Rolandria-673. P. T. ( la Rolander ) alis superioribus pallide testaceis, strigis ferrugineis inferne antrorsum versis.

*Faun. Fridr. n.* 467.

*Hab. in Europæ nemoribus.*

**Solandria-674.** P. T. ( la Solander ) alis superioribus pallidis , macula communi dorsali ferruginea. \*

*Scop. carn.* 587.

*Fab. pyralis* 23. alis pallidis albo subfasciatis , macula communi dorsali ferruginea.

*De Geer tom.* 1. p. 410. t. 28. f. 25.-30.

— *tom.* 2. p. 485. spirilinguis , antennis filiformibus , alis pendentibus , pallide fuscis , macula communi subrhombea , fæminis alba , maribus fusca.

*Larva* cinerea , nigro irrorata , capite primoque corporis segmento fuscis.

*Fab.*

*Desc.* Media. *Alæ superiores* albido-cineraescentes : in medio dorso , dum *alæ complicatæ* , macula majuscula rhombea , ferruginea. *Faun.* 1327.

**Haftiana.** 675. P. T. ( la Haft ) alis superioribus fuscis , fascia antrorsum obliqua alba.

*Clerck. phal.* t. 2. f. 7.

*Fab. pyralis* 36.

*Hab. in falice. Reinh. Haft.*

*Desc.* Majuscula. *Alæ* antèrius dilatatæ , posterius forficatæ magis quam in reliquis , fuscae ; fascia singulis linearis , obliqua , inferiore basi antrorsum , apice retrorsum spectante ; hæc non tangit marginem tenuiorem *alæ*. *Faun.* 1328.

*Haft.* ( *Reinh.* ) fenno , natus ad insectorum historiam , at in flore ætatis periit egregius discipulus. *Syst. nat.*

**Wahlbo-** 676. P. T. ( la Wahlbom ) alis superioribus cinereis , fasciis duabus fusco-nebulosis litura postica obsoleta , palpis obtusis. \*

*Faun. Fridr. n. 468.*

*Hab. in Europa.*

*Alæ cinereæ. Fascia anterior cinereo-fusca; postice subtriloba; fascia media latior cinereo-fusca; litura obliqua obsoleta ante apicem; margo exterior alarum extrorsum marginatus, ut in præcedentibus; ceterum in variis similis tertianeilæ.*

Lediana. 677. P. T. ( du ledier ) alis fuscis, fasciis duabus rubro-argenteis, posteriore puncto intruso. \*

*Clerck phal. t. 10. f. 12.*

*Fab. pyralis 37.*

*Hab. in ledi. T. Bergman. In Gallia Aust. V.*

*Obs. Pandum fuscum ad angulum ani. In Faun. n. 1330. describitur hæc phal. sed lucidior syst. descriptio. V.*

*Alæ nigricantes, maculis cinereis & una alterave rufa, etiam ad anum, interlucentibus passim squamis argenteis; squama major basi alæ incumbens, apice rufescens. Similitudo quædam pomonellæ.*

Astroeme-678. P. T. ( l'astroemer ) alis albidis, superioribus macula medio laterali fusco-ferruginea. \*

*Clerck. phal. t. 10. f. 1.*

*Fab. pyralis 61.*

*Faun. Fridr. n. 469.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Statura phal. heracleana. Palpi subulati, adscendentes. Alæ cinereo-exalbida: superiores in medio, ad marginem lateralem, macula fusca, interius ferruginea s. subsanguinea; ad marginem posticum exarato-striatæ*

ipsoque margine nigro-punctatæ. *Inferiores* cinereo albidæ. *Subtus* obscure albicantes. *Faun.* 1335.

Schaller- 679. P. T. ( la Schaller ) alis canis, macula  
riana. laterali ferruginea apicem alæ attin-  
gente. \*

*Fab.* pyralis 38. alis canis, macula mar-  
ginali ferruginea.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Similis præcedenti, at duplo major  
& lateribus alarum antèrius latioribus.  
*Alæ superiores* albidæ, hinc inde an-  
terius punctis prominentibus elevatis  
scabræ. Macula ferruginea ad margi-  
nem crassiorè, ante medium incipiens  
& fere ad apicem alæ juxta marginem  
excurrent. *Faun.* 1339.

Schræbe- 680. P. T. ( la Schreber ) alis superioribus  
riana. griseis, macula marginali trigona alba. \*

*Fab.* pyralis 40.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Similis phal. *Holmianæ*, sed triplo  
major. *Alæ superiores* supra fusco-  
griseæ, subfasciatæ: macula magna  
nivea, trigona cum puncto ( fusco  
posterius ) ad medium marginis exte-  
rioris. *Inferiores* fuscæ. *Faun.* 1358.

Logiana. 681. P. T. ( la Logie ) alis superioribus  
canis, atomis nigris sparsis; inferioribus  
albidis. \*

*Clerck.* phal. t. 10. f. 3.

*Fab.* pyralis 45.

*Faun.* Fridr. n. 470.

*Hab.* in Europa. In Gallia circa Lugdu-  
num. V.

*Desc.* *Palpi* brevès, prominentes, &  
quasi bicornes. *Alæ* phal. *altromianæ*  
obtusiores,



obtusiores, cinereo-albicantes, latere exteriore ad marginem macula omnino obsoleta cinerea; postice strigis exaratae; adpersae punctis nigricantibus vix conspicuis. *Subtus* omnes alae politae. *Faun.* 1336.

Gouana. 682. P. T. ( la Gouan ) alis superioribus niveis, subtus fuscis: \*

*Fab. pyralis* 46.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. V:

*Desc.* Maxima facile inter nostrates hujus generis. *Corpus* nigrum supra tectum atomis niveis. *Alae superiores* supra nivae, subtus fuscae. *Inferiores* supra albæ, subtus albidæ. *Femora* a latere interiore nigra. *Antennæ* corpore dimidio breviores, nigrae, characteribus nigris. *Faun.* 1342.

Brunni- 683. P. T. ( la Brunniche ) alis superioribus chana. griseis, macula communi dorsali alba rhombea.

*Fab. pyralis* 30:

*Geoff. inf. paris. tom. 2: p. 187. n. 12?*

*Hab. in Suecia.* In Gallia Aust. V:

*Obs.* Alis clausis, macula furcata est. V. Magnitudo *phal. hamanae*: Alae omnes plumbeae, sed superiores supra obscurius griseae, macula alba rhombea s. trigona; utrisque alis communi, in medio dorsi.

Pariana. 684. P. T. ( l'étrange ) alis brunneis; fascia glauca strigaeque antica posticaeque atris. \*

*Clerck. phal. t. 10. f. 9.*

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Pusilla, brevis; musca domestica minor. Alae superiores griseo-brunnæ;

*Insect. Tomus II.*

Cc

antice striga nigra ; posterius fascia lata, glauca, in medio divisa. Striga undulata, nigra, angustissima. *Subtus* maculatæ, margine albo. *Inferiores supra* fuscæ, *subtus* glaucescentes, fascia fusca. *Faun.* 1341.

Moderia- 685. P. T. ( la Modéer ) alis superioribus  
na. flavescens, macula marginali posterius fusca. \*

*Syst. nat.* 10. p. 823. phalæna rurinana.  
*Fab.* pyralis 39.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Alæ superiores flavescens, in medio litura oblitterata obliqua & macula fusca ad marginem crassiorē, versus posteriora. *Inferiores* flavescens-exalbida. *Faun.* 1331.

Uddman- 686. P. T. ( l'Uddmann ) alis cinereis, ma-  
niana.acula ferruginea marginis dorsalis transversa. \*

*Fab.* pyralis 22.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Alæ superiores cinereæ, parum nebulosæ, margine exteriorē strigis minimis nigris ; in medio marginis dorsalis macula transversa fusco-ferruginea. *Faun.* 1332.

Cruciana. 687. P. T. ( la croisée ) alis exalbido-  
cinereis, postice macula ferruginea arcuata. \*

*Fab.* pyralis 26.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Alæ superiores exalbido-cinereæ ; antice a tergo macula communis cinerea obsoleta ; postice macula ferruginea arcuata cruribus deorsum versis, anteriore scilicet medium, posteriore

verò apicem attingente ; cumque maculæ utriusque alæ ad unum coeant , crucem quasi postice referunt. *Faun.* 1333.

**Fabricia-** 688. P. T. ( la Fabricius ) nigra , alis superioribus pari punctorum albidorum.

*Fab. pyralis* 62. alis anticis nigricantibus , anticis pari punctorum albidorum.

*Hab. in Europa. Hammarby. D. Fab.*

*Reliquis minor , magnitudine pediculi ; brevis ; latiuscula , nigra. Puncta 2. albida majuscula , æqualia , transverse posita , paria , in alis superioribus.*

**Pupillana.** 689. P. T. ( la prunelle ) alis albidis , fasciis duabus obliquis fuscescentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. \*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ superiores supra albæ ; ad basin lineola fusca ; in medio fascia fuscescens obliqua ; ad apicem ocellus fuscus , pupilla argentea oblonga. Inferiores & omnes subtus cinerascētes. Faun.* 1340.

**Heraclia-** 690. P. T. ( de la berce ) elinguis recurvicornis , alis griseis puncto fusco , thorace flavo. \*

*Reaum. inf.* 2. t. 16. f. 1. - 4.

*Schæff. icon.* 1758. t. 2. f. 3 , 4.

*Fab. pyralis* 77. alis depressis griseis , anticis subtus fuscis.

*De Geer tom.* 1. p. 424. t. 29. f. 1. - 8 ?

— *tom.* 2. p. 406 ?

*Hab. in umbellis plantarum umbelliferarum , imprimis heraclii , contortis destructisque floribus , caules ex aliis foliorum penetrans.*

*Larva* 16 poda supra grisea, subtus lutea; nigro punctata.

*Desc.* Phalæna nocturna alis planis incumbentibus. *Thorax* a tergo albicans, pone quasi trilobus. *Caput* albicans, maxillis duabus recurvis cristatis, apice subulatis, nigris, erectis; *subtus* tota albicanti-fusca est. Hujus plures species apud nos sunt, quæ magnitudine differunt, sed notis specificis non facile distinguuntur. *Faun.* 1334.

*Obs.* Imago spirilinguis. V.

*Ex spec. D. Fab.*

Bankiana. 691. P. T. ( la Banks ) alis fasciis duabus niveis, posteriore unidentata. *Pyr.* 1. *Hab.* in Angliæ sylvis. *D. Yéats.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Magna. *Alæ anticæ* fuscae, nigræ, litura baseos fasciisque duabus obliquis niveis, posteriore majore, quæ versus anteriora dentem emittit. *Alæ posticæ* cinereæ.

*Obs.* Color potius olivaceus quam fuscus. Lineola alba in basi; duæ obliquæ a margine exteriori ad marginem interiorem sese extendentes, ultima usque ad angulum ani: hæc major est. Rara & egregia est hæc tortrix. V.

Leeana. 692. P. T. ( la Lée ) alis pallidis, macula centrali fusca. *Pyr.* 2.

*Hab.* in Europæ nemoribus, frequens in Anglia. In Gallia prope Lugdunum. V.

*Desc.* Statura tort. *uncanæ*, at duplo minor. *Corpus* fuscum. *Alæ* plumbeæ; lineola marginalis a basi ad medium ducta, altera versus marginem tenuiorem a basi ad angulum ani ducta.

tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam secundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

*Obs.* Nostra paullo major. *Alæ inferiores* griseæ. Punctum inter secundam & tertiam lineolam maculaque fere rotunda; hanc tortricem ab aliis distingunt. V.

**Plumbana. 693.** P. T. ( la plombée ) alis plumbeis; lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Pyr.* 9.  
*Hab.* Hamburgi *D. Schulz.*

**Hattorfia- 694.** P. T. ( l'Hattorf ) alis fuscis, strigis cinereis sesquitertiis. *Pyr.* 10.

*De Geer tom. 2. p. 470. t. 9. f. 19.* Antennis filiformibus, alis testaceis, strigis maculisque obscurioribus, posticis fuscis.

*Hab.* in Germania. *D. Hattorf. Hannoveranus.* In Gallia Aust. V.

*Obs.* Stigmata duo inter primam secundamque strigam hanc phalænam indicant. V.

**Pallidane. 695.** P. T. ( la jaunâtre ) alis pallide flavis; strigis duabus ferrugineis. *Pyr.* 12.

*Hab.* Humbergi. *D. Schulz.* In Gallia Aust. forsan. V.

*Desc.* *Alæ anticæ* pallide flavæ, in medio strigis duabus obliquis, tenuissimis, rufis. Pone has lineolæ aliquot abbreviatæ, ferrugineæ.

*Obs.* In nostris individuis notæ specificæ similes, sed facies *pyralis*. V.

**Smearia- 696.** P. T. ( la Sméath ) alis exalbidis; fasciis duabus obliquis fuscis, anteriore abbreviata, posteriore interrupta. *Pyr.* 13.

*Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 197. n. 38?*

*Hab. in Anglia. Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Statura tort. *hamanae*. *Alæ anticæ* albidæ, in medio fascia obliqua fusca quæ tamen marginem anteriorem haud attingit. Pone hanc fascia altera in medio interrupta. *Alæ posticæ* obscuræ.

*Obs.* Nosira specimina alba sunt. V.

**Decussa-** 697. P. T. ( l'inscrite ) alis cinereo, nigro  
na, argentoque tenuissime fasciatis, apice  
macula subocellari cinerea. *Pyr.* 14.

*Hab. in Lipsiæ hortis.*

*Desc.* *Basis* alarum constat strigis tenuissimis nigris, cinereis argenteisque a se invicem interruptis. In medio, fascia lata obscurior nigro argenteoque maculata, postice macula magna cinerea quam linea duplex argentea includit. *Posticæ* fuscæ.

**Macula-** 698. P. T. ( la tachetée ) alis anticis fuscis,  
na, macula quatuor dorsalis atro-ferrugineis. *Pyr.* 16.

*Hab. in Sueciæ nemoribus. Ibid. In Breslia. V.*

*Desc.* Magna. *Tota* obscure fusca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro-ferruginearum in dorso. *Subtus* omnes cinereæ.

*Obs.* Variat colore; variat margine inferiore fusco-lineato, tunc dorsum cinereum. Sæpe litura nigra longitudinalis versus marginem anteriorem. V.

**Forstera-** 699. P. T. ( la Forster ) alis anticis obscure  
na, cinereis, maculis duabus marginalibus fuscis. *Pyr.* 18.

*Hab. in Angliæ nemoribus. D. Yéats. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Caput & thorax fusca, immaculata.  
*Alæ anticæ* obscure cinereæ, atomis  
 vix conspicuis fuscis subundatæ macu-  
 lisque duabus magnis marginalibus fuscis.  
*Obs.* In nostris maculæ marginales nigri-  
 cantes. V.

Servana. 700. P. T. ( la marquée ) alis anticis fusces-  
 centibus, macula centrali fulva, basi  
 flavis. *Pyr.* 20.

*Hab.* in Germania.. *D. de Hattorf.*

*Desc.* Magnitudo tort. *ministranæ*. *Alæ*  
*anticæ* basi flavæ, medio fuscae, ma-  
 cula magna centrali fulva, apice fere  
 auratæ, ciliis niveis maculaque fusca.  
*Posticæ* cinereæ.

Stroemia-701. P. T. ( la Stroem ) alis fuscis, maculis  
 duabus dorsalibus cinereis. *Pyr.* 24.

*Hab.* in Germania. *D. de Hattorf.* In  
 Gallia circa Lugdunum. V.

*Desc.* *Alæ anticæ* testaceo-fuscae, ma-  
 culis duabus magnis cinereis ad mar-  
 ginem tenuiorem. Margo exterior albo  
 striatus. *Alæ posticæ* fuscae.

*Obs.* Statura tort. *cloranæ* vel paullo  
 major. *Alæ inferiores* griseæ. V.

Cinerea. 702. P. T. ( la cendrée ) alis exalbido-cine-  
 reis, immaculatis, capite fulvo. *Pyr.* 27.

*Hab.* in Germania. *D. de Hattorf.*

*Desc.* Nimis affinis tort. *crucianæ*, at  
 alæ immaculatæ.

Obliqua- 703. P. T. ( l'oblique ) alis cinereis, fasciis  
 obliquis fulvis, albo marginatis. *Pyr.*  
 28.

*Hab.* in Anglia. *Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Magna. *Antennæ* subpectinatæ fus-  
 cæ. Caput & thorax ferruginea. *Alæ*

*antica* cinereæ, fasciis tribus obliquis fulvis, margine omni albo. Fascia prima baseos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad angulum aninæqualis, tertia apicis minor obliqua.

**Lactana. 704.** P. T. ( la laiteuse ) alis anticis fuscescentibus, margine exteriori baseos niveo, nigro punctato. *Pyr.* 29.

*Hab.* in Sueciæ nemoribus.

*Desc.* Media. *Caput & thorax* nivea. *Alæ antica* fuscescentes, albido submaculatæ. Margo exterior baseos late niveus, punctis tribus parvis nigris, macula brunnea, ad apicem alæ, lineolis parvis albis. Margo posticus dimidiato albus.

**Fasciana. 705.** P. T. ( la fasciée ) alis anticis obscure cinereis, fascia media lituraque apicis fuscis. *Pyr.* 35.

*Hab.* in Angliæ hortis. *D. Yéats.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Corpus* statura & magnitudine tort. *avellanæ*. *Alæ antica* obscure cinereæ, atomis plurimæ fuscis. In medio fascia lata, sinuata, fusca & in margine postico litura fusca. *Alæ postica* cinereæ.

*Obs.* In nonnullis spiciminibus marginis exterioris pars infima maculis fuscis notatur. V.

**Illicara. 706.** P. T. ( l'avantagée ) alis anticis fusco-cinereis, punctis fuscis, centrali solitario atro. *Pyr.* 44.

*Hab.* in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Magna in hoc genere. *Alæ antica* latæ fusco-cinereæ, fere undatæ. Ante medium puncta duo approximata fusca,



tunc punctum centrale solitarium atrum, Versus marginem posticum puncta duo sive tria approximata, fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. *Alæ posticæ* cineræ.

*Obs.* Punctis diversè dispositis facile dignoscitur. V.

Tunbergiana. 707. P. T. ( la Tunberg ) alis anticis cinereis, punctis quatuor elevato-fasciculatis atris. *Pyr.* 47.

*Hab.* in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Aust. V. *Mus. D. Blain.*

*Desc.* Statura & magnitudo sequentis. *Corpus* totum fuscum, immaculatum. *Alæ* obscuræ, minime nitidæ, punctis quatuor per paria approximatis, elevato-fasciculatis, nigris.

*Obs.* Minor. *Alæ superiores* modo fuscæ, modo in parte antica albæ. An *asperanæ* varietas? An species?

Asperana, 708. P. T. ( la chagrinée ) alis anticis basi albis, apice fuscis, scabris. *Pyr.* 48.

*Hab.* Hamburgi. *D. Schulz.* Kilix. *D. de Schefted.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Media. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* basi albæ, immaculatæ, apice fuscæ, punctis elevatis atris scabræ. *Posticæ* cineræ.

*Obs.* Variat hæc tortrix, sed in omnibus squamæ elevatæ, scabræ. V.

Duplana. 709. P. T. ( le point double ) alis anticis pallidis, punctis duobus approximatis nigris. *Pyr.* 49.

*Hab.* Kilix. *D. de Schefted.*

*Desc.* Statura omnino præcedentis. *Caput* cum antennis cinereum. *Alæ* albidæ apice paullo obscuriores. Ad marginem

tenuiorem baseos puncta duo oblonga approximata, attamen distincta. Alæ *subtus* cinereæ.

Squamana. 710. P. T. ( l'écailleuse ) alis virefcentibus scabris. *Pyr.* 50.

*Hab.* in Angliā. *Mus. Monson.* In quercu Kiloniæ. *D. de Schefted.*

*Desc.* Statura tort. *Schallerianæ*, at paullo longior. Alæ anticæ virides, squamis hinc inde elevatis scabræ, quæ in medio fere fasciam constituunt. *Posticæ* cinereæ.

Emargana. 711. P. T. ( l'échancrée ) alis subcaudatis flavis, fusco reticulatis fasciæque lata fusca, margine crassiori late emarginato.

*Hab.* in Angliæ hortis. *D. Lee.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Parva. Alæ flavæ, strigis plurimis reticulatis. *Postice* fascia fusca & in hac fascia emarginatura marginis crassioris. Apex alæ excurrit in dentem obtusum.

*Obs.* Nostra inter majusculas, attamen simili modo picta. V.

Caudana. 712. P. T. ( l'appendice ) alis subcaudatis griseis, margine interiori fulvo, exteriori emarginato. *Pyr.* 53.

*Hab.* in Angliæ hortis.

*Desc.* Præcedenti valde affinis, at alæ griseæ, immaculatæ, sola striga fulva marginis tenuioris.

Scabrana. 713. P. T. ( la raboteuse ) alis anticis cinereis, fusco subfasciatis, scabris, margine exteriori postice exciso. *Pyr.* 54.

*Hab.* in Angliæ quercu. *Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Statura & magnitudo præcedentium.  
*Corpus* cinereum. *Alæ anticae* cinereæ,  
 punctis elevatis scabræ. *Posticae*, strigis  
 undatis fuscis subfasciatis. Margo exter-  
 rior a medio ad apicem contrahitur,  
 ut quasi excisus. *Alæ posticae* cinereæ.

Quercana, 714. P. T. ( du chêne ) alis anticis flavis,  
 maculis duabus costalibus sulphureis.

*Pyr.* 55.

*Phalæna fagana.* *Wien. Verz.* 28. - 7.  
 t. I. a. b. - I. B. b.

*Entom. parif. tom.* 2. n. 199.

*Hab.* in Saxoniæ quercu. In Gallia. *Aust.* V.

*Desc.* Media. *Antennæ* albæ. *Caput* &  
*thorax* cinerea. *Alæ anticae* flavescen-  
 tes, punctis duobus centralibus parvis,  
 fuscis, posteriore majore oblongo.  
 Margo crassior, macula baseos sul-  
 phurea & alia in medio subquadrata.  
 Margo posticus læte sulphureus, striga  
 terminali purpurascens. *Subtus* omnes  
 exalbidæ.

*Obs.* *Antennæ* alis longiores. *Alæ supe-  
 riores* modo flavescens, modo flavæ.  
 Puncta centralia, a *D. Fab.* observata,  
 sæpe linearia. V.

Ocellana. 715. P. T. ( le point ) alis cinereis, litura  
 media sanguinea, puncto albido. *Pyr.* 56.

*Hab.* in Anglia. *Mus. D. Banks.*

*Desc.* Media. *Corpus* cinereum. *Alæ  
 anticae* cinereæ, litura media oblonga,  
 sanguinea, in qua postice punctum  
 parvum album. Margo posticus nigro  
 punctatus. *Alæ posticae* albæ.

Yetiana. 716. P. T. ( l'Yéats ) alis anticis griseis,  
 macula punctisque duobus centralibus  
 nigris. *Pyr.* 60.

*Hab. in Angliæ nemoribus.*

*Desc.* Paullo major tort. *Alstroem.* *Corpus* cinereum, antennis nigris. *Alæ anticæ* griseæ, macula centrali punctisque duobus oblique positis, approximatis, nigris. Puncta quatuor s. quinque nigra ad marginem posticum.

Conwaga-717. P. T. ( la Conwag ) alis ferrugineo-fuscis, argenteo punctatis maculaque dorsali flavicante. *Pyr.* 63.

*Hab. in Angliæ nemoribus prope Oxoniam.*  
In Bressiæ sylvis, sed non frequens. V.

*Desc.* *Caput & thorax* cinerea. *Abdomen* fuscum. *Alæ anticæ* fuscae, punctis numerosis argenteis sparsis in disco. Ad marginem crassiolem maculae duæ parvæ flavescentes, fusco punctatae. In medio dorsi macula major communis flava. *Posticæ* nigricantes.

*Obs.* Parva & egregia tortrix punctis argenteis numerosissimis ab omnibus distinguitur. *Alæ inferiores* supra & infra fuscescentes. V.

Scheff- 718. P. T. ( la Scheffedt ) alis atris, macula magna communi, strigis atomisque cærulefcenti-argenteis. *Pyr.* 64.

*Hab.* Kiliæ. In Alnetis. *D. de Scheffedt.*

*Desc.* *Statura & magnitudo* tort. *Fabric.* *Antennæ* albo nigroque annulatae. *Thorax & abdomen* atra, immaculata. *Alæ anticæ* atræ, basi & ad marginem crassiolem atomis plurimis cærulefcenti-argenteis, nitidissimis. In medio macula magna communis, cærulefcentis. Postice strigæ duæ interruptæ ad marginem tenuiorem coeuntes, cærulefcenti-argenteæ. Margo posticus ciliis albis. *Alæ posticæ* atræ, margine crassiori;

albo. *Pedes* nigri, *tarfis* albo annulatis.

Aurana. 719. P. T. ( la dorée ) alis fuscis, maculis duabus aureis. *Pyr.* 66.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *Mus. D. Banks.*

*Desc.* *Antennæ* breves, fuscæ. *Corpus* fuscum. *Alæ* fuscæ, nitentes, antice macula magna communi & postice macula distincta, fulvo-aureis.

Schulzia- 720. P. T. ( la Schulzer ) alis testaceis, fasciis punctisque argenteis, medio litura atra. *Pyr.* 68.

*Hab.* in Germania. *D. Schulz.*

*Desc.* Magna in hoc genere. *Alæ anticae* testaceæ, basi punctis aliquot argenteis, tunc fasciæ duæ argenteæ ad marginem crassiorem bifidæ & inter has litura duplicata atra, punctis tribus argenteis fere obsoletis, apice fascia interrupta argentea. Margo crassior strigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo posticus ciliis albis. *Alæ posticæ* fuscæ.

Rivellana. 721. P. T. ( le golphe ) alis fuscis, fasciis tribus cinereis, secunda introrsum bifida. *Pyr.* 69.

*Hab.* in Sueciæ nemoribus.

*Desc.* Media. *Alæ anticae* fuscæ, fasciis tribus cinereis punctoque costali fusco. Fascia secunda ad marginem tenuiorem bifida.

Strigana. 722. P. T. ( la friée ) alis flavescens, apice strigis ferrugineis argenteisque, puncto triplici atro. *Pyr.* 72.

*Hab.* in Sueciæ nemoribus.

*Desc.* *Alæ* flavescens. Apex, imprimis

ad marginem crassiolem, strigis ferrugineis & argenteis variegatus. *Alæ posticæ* cinereæ.

Lundana. 723. P. T. ( la Lund ) alis basi fuscis, linea semicirculari pallida; apice auratis, margine crassiori nigro pallidoque striato. *Pyr.* 73.

*Hab.* in Kiliæ quercu. *D. Lund.*

*Desc.* Magnitudo & statura tort. *striganæ*. *Alæ anticæ*, linea lata, semicirculari alba, a basi marginis crassioris ad medium marginis tenuioris ducta, maculam dorsalem atram includens. Pone medium fere auratæ, striga obliqua; obsoleta, argentea. Margo crassior strigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo posticus ciliis albis. *Alæ posticæ* fuscae.

Appiana. 724. P. T. ( la brune ) alis deflexis fuscis, punctis tribus centralibus albis. *Pyr.* 76.

*Hab.* Kiloniæ prope Grez. *D. de Scheffed.*

*Desc.* *Palpi* recurvi, medio crassiores, apice acuti. *Alæ anticæ* cinereo-fuscae, punctis tribus minutissimis albis in centro, uno pone alterum positis, quorum antè puncto parvo terminatur. Margo exterior apice striatus. *Subtus* cinereæ.

Depressa- 725. P. T. ( l'aplatie ) alis depressis fuscis; na. capite thoraceque niveis. *Pyr.* 78.

*Hab.* in Sueciæ floribus.

*Desc.* *Alæ* fuscae immaculatæ.

Grotiana. 726. P. T. ( la Grotius ) alis flavescentibus fulvo adspersis, fascia lata fusca, extrorsum bifida. *Pyr. app. p.* 508.

*Hab.* Hamburgi.

*Desc.* Statura *ocellanæ*. *Corpus* flavescens, abdomine fusco. *Alæ anticæ* flavescences, fulvo adspersæ & in medio fascia lata fusca, quæ ad marginem crassiorem bifida. *Posticæ* fuscæ.

*Ex Faun. Fridr.*

Miana. 727. P. T. ( l'argentée ) alis omnibus argenteis, superioribus limbo fusco lineaque undulata argentea.

*Hab.* in Europa. In hortis.

Koenigia-728. P. T. ( la Koenig ) alis omnibus griseis, politis, inferioribus striga undulata.

*Hab.* in Europa.

*Obs.* Sub eodem nomine alia tortrix in speciebus *D. Fab.* descripta. V.

Albana. 729. P. T. ( la blanche ) alis omnibus albis; inferioribus apice fascia fusca.

*Hab.* in Europa.

*Ex inf. parif. D. Geoff. entom.que parif.*

Dorsana. 730. P. T. ( la dorsale ) alis nigris, superioribus macula quadrata alba ex quatuor lineis albis transversis composita.

*Geoff.* tineæ 16.

*Fab.* pyralis 71. alis fuscis, arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis.

*Hab.* in Europæ hortis sylvisque.

*Desc.* Magnitudo tineæ *unguicellæ*. *Alæ anticæ* fuscæ, arcu in medio dorsi albo. Margo exterior albo maculatus & postice strigæ duæ obliquæ, argenteæ, quæ ad angulum ani coeunt. *Posticæ* fuscæ, basi albicantes. *Fab.*

*Obs.* Magnitudo minor. Vera tortrix, ut

ex alarum forma patet. Strigæ argenteæ aliquoties oblitteratæ. V.

Cappana. 731. P. T. ( du lilas ) ferrugineo - fusca ; fasciis tribus transversis faturationibus. *Geoff.*

*De Geer tom. 1. p. 409. t. 27. f. 9, 10. tom. 2. p. 468.* Spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fusco-castaneis, fascia obliqua obscura, palpis porrectis.

*Hab. in Europa. In syringa.*

*Larva 16 poda, viridis.*

*Desc.* Tortrices *D. Geoff.* non facile sæpe dignoscuntur. Hæc phal. variat, descriptionesque *DD. Geoff. & de Geer* dissimiles. Ne colori fidas, sed tribus fasciis quarum una in ipsa basi, 2da. in medio, 3a. in parte infima. *Subius* alæ vel luteæ vel albido-fuscæ. V.

Pyrana. 732. P. T. ( du poirier ) aurato-flavescens ; alarum fascia transversa maculaque duplici fusca. *Geoff.*

*De Geer tom. 2. p. 469.* Spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis luteis, strigis obliquis nebulisque fuscis.

*Ræf. tom. 1. cl. 4. t. 2.*

*Hab. in Europa. In pyro.*

*Larva 16 poda, viridis, linea dorsali fusco viridi.*

*Desc.* Statura præcedentis. Alæ nitido-æneo-luteæ. Fascia fusca in medio, alis duabus plerumque interruptis. V.

*Obs.* Varietas duplo major in nostro musæo V.

Denfana. 733. P. T. ( le sautoir ) alis anticis pallidis ; fascia obliqua fusca, pone fuscis fasciæ maculaque cinereis. *Geoff.*

*Hab.*



*Hab. in Europa. In acere.*

*Larva* 16 poda, murina, supra luteo punctata.

*Obs.* Licet hæc phal. circa Lutetiam frequens dicatur, tamen in Gallia Aust. nunquam tortricem legi cui *D. Geoff.* descriptio conveniat; scilicet non vidē fasciam obliquam a latere exteriori ad interiorem ascendentem & alteram ab eodem latere versus interiorem descendentem. In nostro musæo, una species reperitur cum prima fascia, sed multo major diversæque colorata. V.

Angulana. 734. P. T. ( l'angle ) flava, fascia transversa fusca. *Geoff.*

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Præcedentibus multo minor. *Alæ superiores* nitido flavæ, fasciis duabus flavis in futura junctis, inde angulus obtusus. Hæc ultima nota plurimis speciebus convenit. V.

Æneana. 735. P. T. ( la bronzée ) fusco-aurea, fascia duplici aurata, macula purpurea. *Geoff.*

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Major præcedenti. *Alæ superiores* fuscæ, sed pilis luteis adspersæ, ex quibus color æneus oritur. Versus marginem alæ interiorem fascia lata purpurascens, linea aurata *supra & infra* cincta. V.

Anglicana. 736. P. T. ( l'Angloise ) cinerea, penicillis plurimis alarum elevatis. *Geoff.*

*Fab. asperana* pyr. an?

*Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.*

*Obs.* Fusco-cinerea. V.

Bidellana. 737. P. T. ( la bedeaude ) alis antice albis ,  
postice fulvis. *Geoff.*  
*Hab. in Europa.*

*Ex oper. D. de Geer.*

Urticana. 738. P. T. ( de l'ortie ) alis rhombeis mar-  
gine postico interiore exciso , obscure  
fuscis , striga inflexa flavescente. *Retz.*  
n. 148. — *De Geer tom. I. p. 413. t. 28.*  
f. 1. — 11.

*Hab. in Europa.*

*Larva* 16 poda , grisea , nigro punctata.  
In Gallia Aust. V.

*Desc.* Parva , agilissima , alarum positione  
singularis. *Alæ* more geometrarum fere  
horizonti parallelæ. Inter tortrices ni-  
hilominus numeranda , alis in parte  
antica latioribus quam in postica mar-  
gineque postico cum exteriori angu-  
lum fere rectum formante. V.

Achatana. 739. P. T. ( l'agate ) thorace cristato , alis  
rhombeis albis canisve , fascia undu-  
lata fusca maculaque lunulari ferru-  
ginea. *Retz.* 150. — *De Geer tom. 2.*  
p. 472. t. 10. f. 1. — 4.

*Reaum. inf. tom. 2. t. 18. f. 8.*

*Hab. in Europa.* In Galliæ salice. V.

*Larva* 16 poda , viridis , pilis crispis ,  
tenuissimis , longissimis.

*Desc.* Macula fusca in colore achaticino  
facile agnoscitur. V.

*Ex Ent. D. Scop.*

Podana. 740. P. T. ( la Poda ) alis ochraceis , an-  
ticis cinnamomeis , atomis strigaque  
media flavescentibus , apice caudatis.

*Hab. in Europæ rhododendro ferruginea*

cujus dura folia, cum torquere non possit,  
 filis unit, metamorphosin subitura.

*Larva* albida, capite castaneo lucido.

*Puppa* fusca glabra.

*Desc.* *Ala posticæ*, latere abdomen spectante fusco. *Corpus* supra alis anticis concolor, *subtus* ochraceum. *Lingua* nulla.

Rubiana. 741. P. T. ( de la ronce frutescente ) alis fuscescentibus, anticis supra cinerascens, macula communi postica subovata, brunnea, macula apicis punctisque tribus posticis crassiori margini impositis bruneis.

*Hab.* in rubo fruticoso.

*Desc.* Tort. *Uddmanniana* & *Alstromiana*.

*Linn.* quasdam notulas cum nostra communes habent, an vero alterutra vere nostra, valde dubito? Metamorphosin subitura, summa folia complicat.

*Antennæ* corpore duplo breviores.

*Palpi* clavati. *Ala posticæ* fimbria pallidior. *Anticæ* basi & apice obscuriores, macula communi margine albido cincta.

Cervana. 742. P. T. ( la fauve ) alis anticis cervinis, limbo ferrugineo & fusco punctato, fascia fuscescente punctisque 3. 4. glaucis variegata.

*Hab.* in Europæ ericetis.

*Desc.* *Ala* eadem inter fasciam & basin pallidior. *Lineolæ* duæ fuscae in limbo parallelæ, longitudinales punctaque tria fusca in margine exteriori versus apicem collocata.

Lambergiana. 743. P. T. ( la Lamberg ) alis anticis cervinis, strigis transversis punctisque quatuor plumbeis.

Dd ij

*Hab. in Europa, circa Idriam non rara.*  
*In Gallia Aust. V.*

*Desc. Ala antica, basi linea media longitudinali parva aliaque ibidem marginali, e cuius apice brevior alia transversa nascitur, his succedit striga transversa prima, a qua intervallo lin.  $1 \frac{1}{3}$  distat secunda interrupta, angulum alæ posticum una extremitate respiciens, sed non attingens: strigæ cæterò binæ posticæ sunt, una in limbo, altera in apice. Inter strigam primam & interruptam secundam est macula oblonga, parva, nigra, tria puncta plumbea fovens; prope hanc maculam est lineola albida alæ medium occupans, longitudinalis, postice bifida. Alæ fimbria fusco-plumbea conf. phal. *arcuanam* Linnæi, *Faun.* 1317, huic similem.*

**Wulfenia-744.** P. T. ( la Wulfen ) nigricans, alis anticis plumbeo punctatis, subtus puncto albo, quo posticæ utrinque notatæ.

*Hab. in sylvestribus circa Idriam.*

*Desc. Alæ anticæ margo inferior, basin versus, albidus, puncto albo subtus prope marginem crassiore, distantia lineæ unius ab apice. Tibiæ anticæ albo annulatæ.*

**Rufana. 745.** P. T. ( la rousse ) alis anticis ferrugineis, glauco punctatis.

*Hab. in Europæ salicetis. Circa Lugdunum. V.*

*Desc. Puncta glauca numerosa eaque postice quasi in strigas transversas ordinata.*

**Plumbana. 746.** P. T. ( la hachée ) alis anticis basi

fuscescentibus , posticis ferrugineis ,  
lituris transversis hamatis , plumbeis ,  
punctisque 2, 3 nigris marginalibus ad  
angulum posticum.

*Hab.* in Europæ herbidis. In Bressia. V.

*Desc.* Palpi potissimum , lamella obtusa  
clavati , separant a *tineis* , a quibus  
alias ægerrime distingueretur. *Alæ su-*  
*periores* antice fuscescentes punctisque  
ferrugineis nebulosæ. Fimbria ejusdem  
alæ plumbea pariter , sed paullo obscu-  
rior quam strigæ , quarum hami oppositi.

Ruficana. 747. P. T. ( la rustique ) alis anticis canes-  
centibus , maculis obsoletis fasciaque  
pallide caesatis.

*Hab.* in Europa circa tuguria & posses-  
siones rusticorum. In Bressia frequens. V.

*Desc.* Ad basin *alæ* maculæ dictæ duæ ,  
fascia in medio , maculæ tres posticæ ,  
puncta 4 postica crassiori margine im-  
posita. *Pectus* argenteum. *Tibiæ* pallide  
fusco annulatæ.

*Obs.* Media. *Pectus* albidum. V.

Miscella. 748. P. T. ( la mélangée ) alis anticis cer-  
vinis , fusco punctatis , striis trans-  
versis interruptis plumbeis fasciaque  
media fuscescente , plumbeo puncto  
notata.

*Hab.* in Europa , in nemoribus , hortis ,  
pomariis.

*Desc.* Miscella colorum indistinguibiliū.  
Strigæ plumbeæ sæpius abruptæ , 5 ,  
6 ; color *alæ* cervinus equidem , sed  
leniter etiam ferrugineus. Puncta fusca  
4 postica in margine crassiore. *Caput* ,  
inter antennas , cervino - ferrugineis  
villis tomentosum. *Tibiæ* fusco annu-  
latæ.

Montana. 749. P. T. ( la montagnarde ) alis anticis fuscis, macula communi media marginique crassiore postice ferrugineis, strigis binis posticis obliquis fimbriaque plumbeis.

*Hab. in montibus Carniolæ. In Gallia Aust. Ibid. V.*

*Desc. Margo alæ ubi ferrugineus, ibi & fusco punctatus. Abdomen nigrum.*

Can. 750. P. T. ( la vieille ) alis anticis canescentibus, fronte atomisque cervinis.

*Hab. in Europa. Inter corylos.*

*Desc. Alæ superiores punctis cervinis vagis variegatæ. Pectoris latera & femora antica subtus subargentea.*

Pedana. 751. P. T. ( la piétone ) alis anticis cinereo fuscoque nebulosis, apice striis obliquis ferrugineis.

*Hab. inter frutices.*

*Desc. Striæ posticæ subquaternæ, una cum fimbria, ferruginæ. Puncta 5 castanea in margine crassiori versus apicem. Pedes subargentei, postici longissimi & crassi. Pectoris latera argentea. Tibiæ, annulis nigricantibus.*

Umbriana. 752. P. T. ( d'Ombrie ) umbrina, alis anticis cinereis, fascia punctisque marginalibus fuscescentibus.

*Hab. in Umbriæ pratis.*

*Desc. Margo crassior alæ superioris, posticæ albo fuscoque punctatus. Fimbriæ margo albidus.*

Formosa- 753. P. T. ( l'élégante ) alis anticis nigro corticinoque variis, strigis tribus submarginalibus obliquis, plumbeis punctisque 8 albis marginalibus.

*Hab.* circa Idriam in pomariis.

*Desc.* Color prævalens niger, corticino variegatus. Strigæ non attingunt marginem alæ crassiolem, cui proximæ; harum postica oritur e quintæ puncto albo (ab apice sursum numerando) & definit in margine alæ fimbriato, lineæ fere distantia ab apice. In limbo ejusdem alæ puncta tria plumbea, binis submarginalibus. Inter bina puncta ex hisce sunt duæ parvæ parallelæ corticinæ lineolæ. Fimbria nigra, punctis tribus corticinis variegata.

Rivulana. 754. P. L. (la divisée) alis anticis murinis, fascia rivulisque posticis albidis.

*Hab.* in Europæ sylvis.

*Desc.* fascia antica & rivuli fiunt lineis binis. Rivi ita siti, ut duas insulas murinas faciant, nempe unam subovatam inferiorique margini alæ ejusdem impositam, alteram subconicam obliquam duplo longiorem; convergente apice angulo postico proximo. In margine crassiore puncta 4 murina versus apicem posita. Alæ posticæ utrinque pallidæ. Anticæ subtus fuscæ.

Graminea-755. P. T. (des graminées) alis anticis atomis fasciisque binis obsoletis fuscescentibus.

*Hab.* in Europa. In herbidis collibus.

*Desc.* Fasciæ undulatæ non attingunt marginem alæ oppositum. Pedus & femora argenteis squamulis adspersa.

Capillitia- 756. P. T. (la chevelue) alis anticis subferrugineis, punctis marginalibus, capite palpisque albidis.

*Hab.* in Europa. In sylvestribus locis.

*Desc.* Ratio nominis ex denso pilorum capillitio capiti imposito. *Oculi* nigri. *Alæ anticæ* subtus fuscæ. *Posticæ* utrinque pallide fuscæ. *Pedus* argenteum.

*Offeana.* 757. P. T. (la jaunâtre) alis anticis offeis, atomis fuscis punctoque apicis fufcescente.

*Hab.* in Europæ herbidis. In Bressia V.

*Desc.* *Palpi*, caput, colore alarum superiorum, ut & thorax tibiæque. In medio ejusdem alæ punctio duo obsoleta fuscæ. *Oculi* nigri.

*Pyraliana.* 758. P. T. (la pyrale) alis anticis ferrugineis, limbo obscuriore fasciisque binis fuscis.

*Hab.* in Europæ sylvis.

*Desc.* *Pyrali* proxima ob alas obliquius postice truncatas ac in omnibus aliis enumeratis. *Palpi* etiam articulus ultimus, alterius pilis paullo longior est.

*Ex nost. Mus.*

*Soubryana.* 759. P. T. (la Soubry) alis griseo margaritaceis litura alba a medio dorsi ad apicem usque extensa. t. 6. f. 24.

*Hab.* in Europa. In sylvis Lugdunensibus.

*Desc.* Magna. *Alæ superiores* nitido-margaritaceæ. Fascia longitudinalis a medio alæ usque ad apicem: hæc dentata in parte inferiori, comitata in anteriori duabus maculis fuscis. In honorem *D. Soubry* qui plurimas species detexit Linnæoque misit nomen impositum. Amico mortuo tributum offert non ingratus amicus. Facies *pyralis*, sed *alæ curvissimæ*.



*Imbertia*- 760. P. T. ( l'Imbert ) alis pallide lutescentibus , fascia fusca obliqua , angulata.

*Hab. in* Europa. In Gallia Aust.

*Desc.* Magna. *Antennæ* supra albæ. *Thorax* griseus , fasciculatus. *Alæ superiores* pallide lutescentes , strigis plurimis fuscis undulatis , quarum una aut duplicata aut latissima , a medio marginis interioris descendit versus angulum ani , postea ascendit versus marginem exteriorem. Pars descendens ascendente longior. Ambæ angulum acutum formant. *Subtus* macula fusca lanceolata ut in noct. *simbria*. *Alæ inferiores* fuscescentes , margine albissimis , ciliis cincto. *Subtus* argentatæ , strigis duabus curvis punctoque centrali. In honorem amici nostri *D. Imbert D. Soubry* nepotis , nec non historiæ naturalis amantissimi cujusque rara & pretiosa librorum collectio non solum ad scientiarum progressum semper aperta est , sed etiam , quod notandum , rariora opera , larga manu , in studiosorum musæum transferuntur.

*Gilibertia*- 761. P. T. ( la Gilibert ) alis aureo , fusco alboque fulgidis.

*Hab. in* Europa. In Gallia Aust. circa Nemausum.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* fusco-auratæ , innumeris squamis albis lente conspicuis , tectæ. Lineola alba in margine exteriori. *Infra* fuscæ , sed lineola visibilis. In honorem *Joan. Emm. Gilibert* , inter celeberrimos Botanicos sedens , plurimorum operum auctor & editor , immortalisque *Linnaei* dignissimus interpres.

Allionia- 762. P. T. ( l'Allioni ) alis flavis , fasciis  
na. auratis punctisque argenteis numero-  
sissimis irroratis.

*Hab.* in Europa. In montibus Gebennis.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* flavo , au-  
reo , argenteo ornatae. *Subtus* fusco  
albidoque marmoratae. In honorem  
*Dr. Allioni* augustae Taurinorum prof.  
reg. in entomologia emeriti , Flora Pe-  
demontana aliisque operibus cogniti.

Herman- 763. P. T. ( l'Hermann ) alis superioribus  
niana. griseo-albis , punctis maculisque fuscis.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Majuscula. *Alæ superiores* griseo-  
albidæ , punctis quatuor fuscis in parte  
antica. Fascia fusca triangularis in  
medio marginis exterioris , quæ mar-  
ginem interiorem haud attingit. Punc-  
tum fuscum , quod fasciam fere tangit.  
Margo posticus incurvus , punctatus.  
*D. Hermann* med. doct. prof. in ento-  
mologia versatissimus , plurimas species  
nobis incognitas communicavit.

Tourre- 764. P. T. ( la Tourrette ) alis fuscis ;  
tiana. certo situ auratis , in parte infima  
concavis.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Magnitudo media. phal. *aneæ* *D.*  
*Geoff.* affinis , sed semper absque macula  
purpurascente. In honorem *D. de la*  
*Tourrette* Acad. Lugd. perp. Secr. plu-  
rimis operibus botanicis cogniti , Chloris  
Lugdunensis auctoris , quæ Floræ Lug-  
dunensis felix precursor.

Bombycina. 765. P. T. ( la bombycine ) subpedini-  
cornis , alis albis , lituris maculisque  
ferrugineis.

*Hab. in Europa. In Bressia circa Lugdunum.*

*Desc.* Primo intuitu bombyx, sed margo alarum dilatatus curvusque ad hanc divisionem reducit. *Caput & thorax* albissima. *Alæ superiores* albæ, fascia rufescente in medio, aliquoties oblitterata, tunc striga rufescens postquam linea albissima, *subtus* fufcescentes. *Alæ inferiores* albidæ. *Subtus* punctis fuscis adspersæ.

Blainiana. 766. P. T. ( la Blain ) alis griseis, superioribus sex punctis magnis atris, quadratis.

*Hab. in dumetis. Mus. D. Blain.*

*Obs.* Affinis phal. *D. Schæff. t. 17. f. 7, 8.* sed triplo major totaque grisea.

*Desc.* Magna singularisque species. *Tota* infra & supra grisea, sed punctis atris facile distinguenda.

*D. Blain* musæum insectorum conservatione numeroque pretiosum.

Gaillarda-767. P. T. ( la Gaillard ) albida, alis superioribus lituris fuscis inæqualibus, fasciaque rufa.

*Hab. in Europa, circa Nemausum.*

*Desc.* Media. *Alæ superiores* albidæ, fascia rufa, obliqua in medio, lituris irregularibus fuscis passim sparsis. *Subtus* anticarum margo exterior fusco alboque maculatus. *Alæ inferiores* canæ. In honorem *D. Gaillard* qua larvas plurimas incognitas educavit nostrumque musæum nonnullis novis speciebus, non avara manu, ditavit.

Commer-768. P. T. ( la Commerfon ) alis superioribus griseis; thorace nigro.

*Hab. in Europa, circa Massiliam.*

*Desc.* Inter medias minor. *Thorax* antice ater. *Alæ superiores* triste griseæ, punctis numerosis nigris, punctis 4 majoribus nigris oblique positis. *Subtus* alæ omnes griseæ. *Abdomen* infra album, punctis nigris longitudinaliter digestis. In honorem infausti *D. Commerçon*, incredibili & inextinguibili historiæ naturalis studio flagrantis. Stupendas vegetabiles opes e sola Madagascaria insula collegerat, cum in ætate sibi valida rebusque & fructu rerum sufficienti, premature obiit in insula Borbonia Linnæanæ doctrinæ intrepidus & sagax propagator.

Roseana. 769. P. T. ( la rosette ) alis deflexis roseis; superioribus punctorum arcuumque nigrorum duplici serie: *Geoff.*

*Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 121. n. 25.* inter phalænas pectinicornes.

*Fab. bomb. 142.* alis incumbentibus roseis, strigis tribus fuscis, secunda undata, tertia punctata.

*Raj. inf. p. 227. n. 86.*

*Forst. cent. 1. 75. 75.*

*Harris. inf. Angl. t. 30. f. p.*

*Natursf. 12. t. 1. f. 18.*

*Hab.* in Europa. In his regionibus, sed conservata haud frequens.

*Obs.* Hanc egregiam phalænam ad tortrices retuli propter formam alarum. *Antennæ*, licet tenuioribus pilis instructæ, setaceæ adparent. Præterea *tortricis* nota specifica ab antennis non desumenda. *Alæ superiores* margine toto rosaceæ, in medio pallidiores. *Subtus* fere ut supra. *Alæ inferiores* pallide rosaceæ. *Subtus* color saturatior. *Abdomen* infra nigrum, villosum,

supra vix colore rosaceo tinctum.  
Pedes rosacei, fusco sæpe variegati.

Dorsiana. 770. P. T. ( la Dors ) alis superioribus griseis, fusco miscellaneis, margine postico ferrugineo.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Media. Caput, pectus, femora* quatuor prima, subtus nivea. In honorem. *Di. & Dæ.* Dors pap. phal. que Europ. editores perspicacissimi, quorumque labores lepidopterorum historiae utilissimi.

Schieffer-771. P. T. ( la Schieffermuller ) alis superioribus argentato-albis, fascia transversa fusca, inæqualiter dentata.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Media. Thorax* in medio fuscus. *Alæ superiores* albissimæ, margine interiori ultra medium argentato-fuscæ. Fascia magna fusca dentata tranverse alas percurrit. In hac fascia lituræ nigrae uti versus basin alæ. insuper macula fusca obliqua a margine exteriori descendens. Fasciæ ambæ sæpe coalitæ; margo igitur exterior albus prope basin, dein fuscus, postea albus aliquot punctis fuscis variegatus: deinde fuscus; denique albus punctis fuscis notatus. Subtus *thorax, pectus, abdomen alæque inferiores*, margaritacea. In honorem *D. Schæffermuller* qui lepidopterorum familias & ordines e larvis imaginumque structura docte ordinavit.

Desfontia-772. P. T. ( la Desfontaines ) grisea, palpis longis hirsutis, alis superioribus fusco punctatis, maculatis antennisque fuscis.

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis, sed rarius.*

*Desc. Majuscula. Palpi crassi, longi, villosi, porrecti, subtus grisei. Alæ superiores albido-griseæ, fascia magna fusca in medio marginis exterioris, punctis tribus quatuorve fuscis longitudinaliter dispositis versus marginem interiorum, quorum superius alio puncto parallelo comitatum. Striga punctata curva versus marginem posticum. Alæ inferiores infra læte griseæ. In honorem D. Desfontaines qui ex Africa rediens musæum nostrum aliquot novis insectis exoticis auxit.*

Billardia- 773. P. T. ( la Billardiere ) alis antice fuscis, postice argenteis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Parva, sed nitida. Alæ superiores antice fuscae s. tertia pars alarum anticarum fusca, quæ fuscedo per marginem exteriorem continuatur, sed tunc interrupta. Margo posticus dimidiato fuscus. Cætera squamis argenteis tecta, punctis minimis exceptis tres fasciolas lente conspicuas formantibus. Alæ inferiores supra punctis numerosissimis irroratæ, licet certo luminis reflexu argentatæ. Subtus anticæ fuscae, posticæ albidæ. In honorem. D. de la Billardiere rei naturalis amore exoticas regiones hodie percurrans.*

Gernin- 774. P. T. ( la Gerning ) tota argentea, antennis apice argenteis.

*Hab. in Europa. In Gallia Australiori.*

*Desc. Media. Alæ superiores supra obscure argenteæ, subtus omnes læte griseæ. In honorem D. Gerning cujus*

musæum, lepidopterorum opus Parisiense speciebus raris & incognitis locupletavit.

Ludovica-775. P. T. ( la Louise ) alis superioribus corticinis numerosissimis punctis argenteis. t. 6. f. 25.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust.*

*Desc. Majuscula. Antennæ hirsutæ. Alæ corticinæ, punctis argenteis sparsæ, striga argentea, dentata. Margo exterior corticino argenteoque variegatur. Alæ inferiores supra fulcæ. Subtus griseo-albidæ, punctis fuscis copiose irroratæ. In honorem conjugis nostræ, itinerum laborumque sociæ, & quod jamdiu non permittit visionis debilitas, musæi entomologa ordinatrix.*

\* 5 \* P Y R A L E S.

Farinalis. 776. P. P. ( de la farine ) palpis recurvatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interjecta glauca.\*

*Clerck. phal. t. 2. f. 14.*

*Scop. carn. 508.*

*Fab. phal. 168. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus, strigis repandis albis, basi apiceque luteis.*

*Faun. Fridr. n. 478.*

*Schæff. icon. t. 95. f. 8, 9.*

*Hab. in farina culinari cibis parata, sedens cauda erecta. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Media. Alæ superiores ferruginæ, strigis duabus albidis: priori versus basin recurva: posteriore ante apicem flexuosa. Inferiores fuscescentes, margine postico nigro. Abdomen semper ascendens & fere rectum. A tergo thoracis. Loco scutelli, duo mucrones,*

antice hirti. *Lingua* spiralis. *Faun.*  
1348.

Glaucina- 777. P. P. ( la verdâtre ) palpis recurvatis ,  
lis. alis glabris glaucis , strigis duabus  
flavis , arcuatis , remotissimis. \*

*Clerck. phal. t. 5. f. 4.*

*Fab. phal. 170.*

*Faun. Fridr. n. 479.*

*Hab. in Europa. In domibus. V.*

*Desc. Media. Alæ cinereo-glaucescentes ;*  
*læves , strigis duabus flavis , æqua-*  
*libus & spatio fere æquali remotis ;*  
*transversis , quarum posterior etiam in*  
*pagina inferiore conspicua. Faun. 1349.*

Barbalis. 778. P. P. ( la raquette ) palpis breviori-  
bus , antennis pectinatis , femoribus  
anticis barba porrecta. \*

*Clerck. phal. t. 5. f. 3.*

*Scop. carn. 605.*

*Raj. inf. 227. n. 103. h?*

*Fab. phal. 171.*

*Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus*  
*non rara. V.*

*Desc. Simillima sequenti ; an solo sexu*  
*distincta ? Palpi porrecti ; ipsis antennis*  
*subpectinatis dimidio brevioribus. Fe-*  
*mora antica barba porrecta , longitudine*  
*palporum , quod singulare. Alæ omnino*  
*sequentis , sed inferiores albidiores.*  
*Faun. 1345.*

*Obs. Alter sexus non barbalis. Color in*  
*omnibus testaceus , strigis duabus fuscis*  
*tenuioribus. V.*

Tentucu- 779. P. P. ( la têteuse ) palpis porrectis  
laris. longitudine antennarum pectinatarum ,  
alis omnibus cinerascens , strigis  
tribus obsoletis. \*

Phalæna



*Phalæna tentacularia*. *Syst. nat.* 10. p. 522.

n. 146.

*Fab. phal.* 172.

*De Geer tom.* 1. p. 59. t. 5. f. 1.-3.

— *tom.* 2. p. 358. alis horizontalibus griseis; strigis duabus fuscis, palpis longitudine antennarum.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. præcedenti rarior. V.

*Desc. Media.* *Alæ omnes* utrinque cinereæ: *superiores* strigis tribus fuscescentibus, æquali spatio remotis: prima & secunda versus marginem exteriorem recurvata, tertia recta s. transversa. *Antennæ* pectinatae. *Palpi* duo ensiformes, antrorsum porrecti, longitudine fere antennarum, margine villosi, apice diffracti, patuli. *Faun.* 1344.

Probosci-780. P. P. ( le museau ) palpis porrectis approximatatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griseiscentibus strigis ferrugineis. \*

*Clerck. phal. t.* 5. f. 4.

*Scop. carn.* 606.

*Fab. phal.* 173.

*Sulz. inf. t.* 23. f. 6.

*Hab. in Europa.* In Galliæ Aust. sylvis.

*Desc. Major.* *Alæ superiores* griseæ, e pallide cinereo, atomis ferrugineis: fasciæ tres subferrugineæ, antice oblitteratæ, quarum prima exterius recurva, media transversa, postrema transversa aliquot punctis albidis oblitteratis punctata. *Palpi* compressi, porrecti, approxinati, antrorsum prominent. *Faun.* 1346.

*Obs. 1.* Puncta sæpe omnino oblitterata.

*Subtus* *Alæ superiores* fuscae, *inferiores* albidæ, puncto centrali fusco. V.

*Obs.* 2. Variat colore magis minusve fusco.

**Rostralis. 781.** P. P. ( le toupet ) palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis, punctis duobus muricatis lineaque apicis nigra. \*

*Raj. inf.* 214. n. 9.

*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 6.

*Reaum. inf.* 1. t. 18. f. 16 ?

*Fab. phal.* 174.

*Geoff. hist. inf. paris. tom. 2. p. 168. n. 116.*

*Hab.* in carpino, humulo.

*Larva nuda.* 14. poda, viridis strigis obliquis lineisque lateralibus albis.

*Puppa* folliculata, brunnea, obtusa antice carinata. *Fab.*

*Obs.* Media. *Alæ superiores* obscure griseescentes, posterius minus saturate: in area anteriore obscuriore aliquot puncta albida, fuscaque prominentia; in posteriore striæ excavatæ. Ad apicem lineola nigra, ut in phalæna *chenopodiata*. *Thoracis* dorsum cristis exasperatum. *Palpi* compressi, adscendentes, margine superiore pubescentes. *Faun.* 1347.

*Obs.* Certe hæc pyralis & phal. *le toupet à pointe D.* *Geoff.* una eademque species, & si in synonymia *DD. Linn.* & *Fab. hist. inf. paris.* non citata fuerit. V.

**Sulphura-782.** P. P. ( l'arlequinette ) alis superioribus flavis, lineis 2, punctis 5, fasciisque 2 posticis nigris.

*Fab. bomb.* 116.

*Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 184. n. 5. inter tineas.*

*Schæff. icon. t. 9. f. 14, 15.*

*Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia. Obs. Vera tortrix Linn. V.*

*Alæ flavæ: postice fasciæ 2 nigræ, quarum posterior punctis confertis; lineæ 2 nigræ juxta marginem anteriorem, a basi ad fasciam. Puncta 5 nigra sparsa extra lineas, ante fascias. Alæ inferiores subtus flavescences, fasciis 2 posticis nigris, pone punctum nigrum.*

**Forficalis. 783.** P. P. ( les pince ) alis glabris pallidis, strigis ferrugineis retrorsum obliquatis lituraque anteriori. \*

*Reaum. inf. 1. t. 16. f. 13, 14.*

*Geoff. paris. 2. p. 166. n. 111.*

*Fab. phal. 177.*

*Faun. Fridr. n. 481.*

*Hab. in Bressia.*

*Larva 16. podæ, viridi-lutea, punctorum nigrorum sextuplici serie dispositorum.*

*Geoff.*

*Desc. Tota flava est & mediæ magnitudinis s. tabani majoris. Tibiæ posticæ spinosæ. Alæ deflexæ & quasi forficata cauda avis a se invicem distantes apicibus, ac parum plicatæ: lineæ tres obliquæ retrorsum descendunt in ala superiore, quarum prima vix conspicua; secunda ferruginea desinens quasi in maculam ferrugineam ante marginem; tertia linea adhuc longior; margo etiam parum fuscescit. Subtus Alæ omnes lineola obsoleta notatæ, flavescences. Lineola unica obliqua in superiore latere alarum inferiorum.*

*Faun. 1352.*

**Verticalis. 784.** P. P. ( la verticale ) alis glabris pallidis subfasciatis, subtus fusco undatis. \*

*Merian. Eur. t. 88. f. infim.?*

Ee ij

*Reaum. inf.* 2. t. 19. f. 1.-5.

*Raf. inf.* 1. phal. 4. t. 4.

*Wilk. pap.* 24. t. 3. a. 16.

*Fab. phal.* 180.

*Faun. Fridr. n.* 482.

*Geoff. inf. paris. p.* 166. n. 112.

*Hab. in urtica. Tortrix.*

*Larva* 16. poda, pilosa, capite pedibusque flavis.

*Puppa* brunnea, segmentis tribus ultimis denticulo notatis. *Fab.*

*Desc. Media. Alæ superiores* supra pallide flavescentes, strigis aliquot obsoletis undulatis. *Inferiores* pallidiores, strigis f. fasciis duabus obsolete fuscescentibus. Subtus omnes alæ flavescentes, strigis tribus quatuorve magis obscure fuscis. *Faun.* 1353.

**Pinguina- 785. P.** (de la graisse) alis palpis recurvatis, elinguis, alis cinereis, margine crassiore nigro subfasciato.

*Roland. Act. Stockh.* 1755. p. 51. t. 2.

*Fab. phal.* 184.

*Faun. Fridr. n.* 480.

*De Geer tom.* 2. p. 371. t. 6. f. 9.-12. elinguis, palpis porrectis, alis horizontalibus achatinis, maculis strigisque nigris & ferrugineis.

*Schæff. icon. t.* 60. f. 8, 9.

*Reaum. inf. tom.* 3. p. 250. f. 5.-11.

*Hab. in pinguibus, butyro aliisque* frequens, intra domos & culinas; rarius in ventriculo humano, inter vermes pessima, expellendo lichene curvatile.

*Larva* 16. poda, lævis, fusca, nitida.

*Puppa* nuda, brunnea, obscura. *Fab.*

*Desc. Major. Alis* patenti - deflexis, exterioribus obsolete cinereis; margine exteriori variis fasciis transversis nigris

notato. *Alæ inferiores* cinereo-albidæ. *Frons* tentaculis duobus reflexis villosis; apice vix majore conspicuo obtuso erecto (non recurvo & acuto) nudo, lævi, glabro. *Antennæ* setaceæ. *Faun.* 1350.

**Frumenta-786.** P. P. ( du froment ) alis cinerascensibus glabris, fasciis obliquis albidis articulatis. \*

*Hab.* in agris tritico confitis. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* supra cinereo-glaucæscentes, fasciis duabus tribusque albicantibus, concatenatis & maculis ovatis; margo posticus ciliaris, lineolis albidis, alternis. *Subtus* alæ glaucæscentes. *Faun.* 1351.

**Secalis. 787.** P. P. ( du seigle ) alis griseo-fuscis striatis, macula reniformi A latino inscripta.

*Roland. Aët. Stockh.* 1752. p. 62.

*Fab. phal.* 186.

*Habitat* intra *Secales culmos*, eos intra *vaginam* exedens, ex uno in alterum migrans, unde *spicæ albæ cassæ*.

**Sanguina-788.** P. P. ( l'isthme ) alis flavis, fasciis duabus sanguineis, priore exterius dilatata perforata.

*Fab. phal.* 188.

*Hab.* in Lusitania. *D. Vandelli.* In Gallia Aust. circa Lugdunum. V.

*Obs.* Facies & magnitudo pyr. purpuralis. V.

*Culice paullo major.* *Alæ superiores supra luteæ*, fascia in medio purpurea, ad marginem anteriorem latiore, ubi format quasi isthmum s. punctum

*luteum. Fascia altera ad marginem alæ posticum.*

Sticticalis. 789. P. P. ( la parée ) alis griseis, striga marginali flava margineque nigro ciliari. \*

*Fab. phal. 189.*

*Schæff. icon. t. 19. f. 16?*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Antennæ setaceæ, corpore dimidio breviores. Alæ superiores griseo-cinerascentes: maculæ s. puncta duo nigra, ovata, centro puncto albo notata; litura flavescens ante apicem alæ; margo posticus linea flava, ciliis nigricantibus. Inferiores multo breviores, flavescentes. Subtus alæ fasciis duabus fuscis: anteriore constante e linea curva, posteriore e maculis obsoletis. Faun. 1354.*

Reticula- 790. P. P. ( le rézeau ) alis grisescentibus, punctis lineola strigaeque flavis, margine ciliari variegato. \*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Parva. Alæ subconcolores. Superiores supra aliquot punctis flavis sparsis: linea flava oblique longitudinalis ad marginem tenuiorem. striga transversa, ante apicem flava. Margo ciliaris posticus fasciis lineis alternis, albidis. Subtus fere concolores, lineis flavis lucidioribus. Faun. 1355.*

Purpura- 791. P. P. ( la pourprée ) alis fusco-purpurascenscentibus, omnibus luteo maculatis. \*

*Fab. phal. 194.*

*Faun. Fridr. n. 483.*

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis prope Lugdunum. V.*

*Desc.* Parva. *Alæ omnes* utrinque obscure purpurascentes, maculatæ antè punctis aliquot flavescentibus; in medio fascia obliqua, interrupta, albolutea; ultimo ante marginem posticum friga pallida, tenuissima. *Subtus omnes* alæ obscuriores & distincte magis pictæ. *Faun.* 1356.

Duplaris. 792. P. P. ( les paralleles ) alis superioribus cinereis, nebulosis, medio punctis duobus atris parallelis. \*

*Faun. Fridr. n.* 486.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Major phal. colonella. *Alæ superiores* cinereo-nebulosæ, in medio transverse albidiores; puncta duo atra, exteriore recurvo, parallela, nec uno ante alterum. *Alæ inferiores* pallidæ, *subtus* puncto centrali fusco. Noctuis affinis. *Faun.* 1357.

Gelatella. 793. P. P. ( du cerfeuil sauvage ) alis cinereis, superioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis; fœmina aptera. \*

*Clerck. phal. t.* 8. *f.* 3.

*Fab. tin.* 5.

*Hab.* in pomariis sub mense defoliationis; frequens in chærophillo sylvestri.

*Desc.* Majuscula. *Alæ superiores* fusco-canescens, linea latiore; albida, longitudinali, interrupta duobus punctis nigris, æquali spatio remotis. *Inferiores* livide cinereæ. *Antennæ* breviores. *Fœmina* alis duabus cinereis, lanceolatis, vix corporis longitudine, villosis, acutis, utroque margine notatis punctis tribus. *Faun.* 1450.

Atralis. 794. P. P. ( la pantomime ) alis nigris , omnibus maculis duabus albis rotundatis.

*Linn. Mant.* 540.

*Fab. phal.* 197. alis atris , omnibus maculis duabus niveis.

*Müll. Zool. Dan.* 132. 1524.

*Ad. nidros* 4. t. 16. f. 17.

*Schæff. icon.* t. 129. f. 6 , 7. an varietas ?

*Hab. in* Angliæ , Europæ borealis nemoribus. In Gallia prope Lugdunum in loco vulgo *De Vassieu*. V.

*Desc.* Certo situ nitida ; in singula ala 2 puncta nivea , aliquoties flaveola.

*Abdominis* incisuræ albo marginatæ.

*Pedes* , imprimis anfici , exalbido-argentei. *Alæ anticæ* subtus flavedine ab basin irroratæ. *Antennæ* fuscae. V.

*Obs.* Sedet alis expansis ut geometræ , sed alarum structura palpique ad pyrales reducunt. V.

*Ex spec. D. Fab.*

Nemoralis. 795. P. P. ( des forêts ) palpis recurvatis , alis griseis , strigis tribus fuscis , intermedia flexuosa. *Phal.* 175.

*Harris. inf. Angl.* t. 6. f. 2 ?

*Hab. in* Angliæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia. V.

*Desc.* Magnitudo pyr. *farinalis*. *Palpi* recurvati , porrecti , longitudine thoracis. *Caput & thorax* grisea , immaculata. *Alæ* obscure griseæ , striga anteriore recta ; secunda flexuosa ; tertia obliqua , ab angulo ani ad apicem alæ ducta. Lunula parva fusca in medio , inter primam & secundam strigam. Postice terminantur *alæ* striga tenuissima fusca. *Subtus* puncto , striga margineque punctato.



**Palvalis.** 796. P. P. ( le bec ) palpis porrectis thorace longioribus , alis griseis , posticis margine crassiori albo. *Phal* 176.

*Hab.* in Angliæ nemoribus.

*Desc.* Valde affinis pyr. *tentaculari* , at *Alæ anticæ* omnino immaculatæ & *antennæ* haud pectinatæ.

**Undalis.** 797. P. P. ( l'ondée ) alis obscure cinereis , strigis tribus obliquis , undatis , niveis. *Phal.* 178.

*Hab.* in Italia. *Dr. Allioni.*

*Desc.* Magnitudo *forficalis*. *Corpus* fuscum. *Alæ* obscure cineræ , strigis tribus obliquis , undatis , niveis. Margo posticus itidem niveus sex parium punctorum fuscorum. *Phal.* 179.

**Salicalis.** 798. P. P. ( du faule ) alis cinereis , anticis strigis tribus obliquis fulvis , antennis pubescentibus. *Phal.* 181.

*Wien. Verz.* 285. t. I. a. f. 5.-t. I , b. f. 5.

*Hab.* in salice. In Gallia Aust. V.

*Larva* 14. poda , nuda , viridis , linea dorsali faturatiore.

*Puppa* nigra , nitida.

*Desc.* Imago statura obtusa fere tortricis. Strigæ *alarum* e flavo fulvoque compositæ.

**Nivealis.** 799. P. P. ( la neigeuse ) alis griseo-fuscis , maculis duabus costalibus albis , corpore niveo. *Phal.* 187.

*Hab.* in Germania. *D. de Hattorf.*

*Desc.* Magnitudo *secalis*. *Lingua* supra alba. *Alæ anticæ* planæ ; griseo-fuscæ , postice striga undata punctisque marginalibus nigris. Maculæ duæ albidæ ad costam. *Posticæ* supra fuscæ , subtus pallidæ , punctis duobus , striga punc-

tisque marginalibus nigris. *Corpus*  
subtus cum pedibus niveum.

**Strigalis. 800.** P. P. ( la rayée ) alis griseis , strigis  
duabus flavis costaque purpurascente.  
*Phal.* 191.

*Hab.* in Germaniæ nemoribus. *D. de*  
*Hattorf.* In Bressiæ sylvis. V.

*Desc.* Magnitudo *forficalis*. *Caput* &  
*thorax* subferruginea. *Alæ anticæ* ob-  
scure griseæ, strigis duabus distinctis  
flavis costaque purpurascente. *Posticæ*  
griseæ, strigis obscurioribus.

*Obs.* In nostris fasciæ potius quam strigæ.  
*Subtus* omnes alæ lucido griseæ, strigis  
sæpe obsoletis, sæpeque non conspi-  
cuis. V.

**Punctalis. 801.** P. P. ( la ponctuée ) alis subferrugi-  
neis, margine crassiori albo punctato.  
*Phal.* 193.

*Hab.* in Europæ Borealis nemoribus. In  
Bressia non rara. V.

*Desc.* *Alæ* subferrugineæ, striga obliqua  
flava & punctis 5 s. 6 albis in mar-  
gine crassiori.

*Obs.* *Palpi* porrecti. *Alæ superiores* ob-  
scure ferrugineæ, margine exteriori  
aliquot punctis albidis. An varietas ?  
Color sæpe evanescit, tunc difficiliter  
dignoscitur. V.

**Argenta- 802.** P. P. ( l'argentée ) alis cinereo-fuscis ,  
lis.

strigis anticarum tribus , posticarum  
duabus undatis argenteis. *Phal.* 195.

*Hab.* in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*

*Desc.* Magnitudo *purpuralis*. *Alæ omnes*  
cinereo fuscoque variæ. *Anticæ* striga  
basæos parva, abbreviata, puncto parvo  
nigro, striga altera ante medium an-

gulata, tertia pone medium undata. *Posticæ* strigis duabus, posteriore undata. Margo posticus omnium ciliaris argenteo fuscoque varius.

**Costalis. 803.** P. P. ( la purpurine ) alis purpurascentibus, maculis duabus costalibus margineque postico flavis.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

*Desc.* Statura *purpuralis*. Caput luteum. Thorax & abdomen purpurascentia. Alæ purpurascentes, strigis duabus tenuissimis flavis, quæ ad marginem crassiores macula flava terminantur. Margo posticus ciliaris, flavus, *subtus* cinereus flavoque variegatus.

*Obs.* Fimbria omnium alarum flava. *Subtus* omnes fere ut supra. V.

**Nigralis. 804.** P. P. ( la noire ) alis atris nitidulis, striga nivea. *Phal. app. p.* 508.

*Hab.* in Germania. *D. Sulz.*

*Desc.* Forte *atralis* mera varietas. Corpus nigricans, abdominis incisuris albidis. Tibiæ anticæ albidæ. Alæ omnes atræ, nitidulæ, striga in medio parum flexuosa alba. Margo alarum albus.

*Ex ent. D. Scop.*

**Anthraci- 805.** P. P. ( le demi - deuil ) tota nigra, nalis, alis anticis albo maculatis, antennis maris pectinatis.

*Hab.* in Europa circa torrentes, hinc forte in falicibus. In Delphinatu, fed rarissima. V.

*Desc. Mas.* Antennæ pectinatae 4 lineis longæ, ruchi alba nigro annulata, pectinibus capillaceis, fuscis, pilosis;

sub antennis pili flavi, post antennis fasciculus pilorum flavorum utrinque. *Palpi* barbati, articulo ultimo recurvato, nec barbato, tenui. *Alæ anticae*, maculis niveis 10 punctisque niveis posticis 4; fimbria anticarum nigricans, punctis binis albis, posticarum albida. *Alæ posticae* subtus macula alba media. *Pedes* nigri, *tibiis* albo-annulatis.

*Fæmina.* *Antennæ* setaceæ. *Corpus* totum nigrum; ceterum alia omnia ut in mare.

*Obs.* *Alæ superiores* fusco-nigræ, punctis seu maculis albis decem, quarum quatuor in margine exteriori, quatuor in interiori duabusque intermediis; versus marginem posticum quatuor vel quinque punctis minimis niveis. *Alæ inferiores* fuscæ infra & supra, aliquot maculis albidis obsoletis. *Superiores* infra ut supra, *Fæminam* non vidi. V.

*Ex ent. carn. de Scop.*

Citrinalis. 806. P. P. ( la citrine ) alis citrinis, posticis pallidioribus immaculatis, anticis fascia submarginali & cratere sanguineo reticulatis.

*Hab.* in Europa. In Galliæ Aust. nemorosus. V.

*Desc.* *Palpi* lin.  $1 \frac{1}{2}$  longi. *Oculi* nigri. *Antennæ* setaceæ. Nullæ maculæ sub alis anticis. *Alæ anticae* lineolis depressis postice striatæ.

*Obs.* Magnitudo *sanguinalis*. *Alæ superiores* citrinæ, fasciis duabus sanguineis in margine exteriori coalitis, inde rea flavissima sanguine circumscripta. *Subtus* omnes pallide fuscæ. V.

Trabealis. 807. P. P. ( la tranſverſale ) alis anticis paleaceis , faſciis binis , trabe longitudinali maculiſque 5 nigris.

*Deſc.* Margo *alæ ſuperioris* niger , faſciæ in limbo poſitæ , ſubundulatæ , trabs margini inferiori parallela , maculæ tres ſuperiori margine adnatæ. *Palpi* breves. *Alæ anticæ* ſubtus fuſceſcentes , margine paleaceo. *Poſticæ* ſupra fuſceſcentes , ſubtus pallidiores , linea tranſverſa punctoque medio fuſcis.

Criſtalis. 808. P. P. ( la crête ) alis fuſcis , anticis ſupra ferrugineo fuſcoque nebulosis , criſtula nigricante in medio notatis.

*Hab.* in Europa.

*Larva* nuda , de cauda pendens , fulva cum partui proxima.

*Deſc.* *Palpi* lin. 1  $\frac{1}{3}$  longi. Fimbria alis poſticis concolor. *Alæ* ſubtus politæ.

Lunulalis. 809. P. P. ( la lunule ) alis cervinis , anticis ſtrigis tribus obſoletis lunulaque fuſcis.

*Hab.* in Europa. Nobis miſſa.

*Deſc.* *Palpi* lin. 2 longi. *Antennæ* ſetacæ.

*Alæ omnes* utrinque lineola lunulata fuſca , plus minusve conſpicua , in medio notatæ.

Viminalis. 810. P. P. ( du ſaule à feuilles longues ) alis murinis , faſcia obſcuriore utrinque.

*Hab.* in Europa. In , aut circa ſalicem viminalem.

*Deſc.* *Palpi* vix lineam longi. *Alæ anticæ* limbo obſcuriore. *Poſticæ* ſubtus faſcia punctoque fuſcis.

Extimalis. 811. P. P. ( la marquée ) alba , alis anticis apice ferrugineis.

*Hab. in Europâ.*

*Desc. Oculi* brunnei. *Alæ antica* subtus etiam apice maculisque binis marginalibus ferrugineis. *Postica* margine utrinque punctis ferrugineis.

Sericealis. 812. P. P. ( la foyeuse ) tota sub offea , fed ferici in modum nitens , alis anticis macula obsoletâ fuscescente.

*Hab. in Europa. In Bressia. V.*

*Desc. Oculi* fuscis.

*Obs.* In nostris macula oblitterata adeo ut *alæ* omnino sint concolores s. nitidæ albæ ut bomb. falicis. An ejusd. varietas ?

Ruralis. 813. P. P. ( la payfanne ) alis paleaceis , strigis transversis , undulatis , obsoletis , fuscis.

*Hab. in Europa. Circa Lugdunum non rara. V.*

*Desc. Alæ antica* supra strigis tribus , subtus limbo fuscescente. *Postica* utrique striga una & fascia limbi obsoletis fuscis. *Oculi* brunnei. *Corpus* alis concolor. *Pedes* albidi. Variat strigis manifestis dentatisque.

*Obs.* Magnitudo faciesque phal. *nemoralis* D. Fab. & non sine jure pro eadem haberetur. Punctum deest in alis superioribus , fed macula obsoleta strigis concolor. *Subtus* alæ lucidiores. V.

Trivialis. 814. P. P. ( la triviale ) alis paleaceis , anticis supra fascia lineis tribus obscurioribus composita , ab alæ inferiore nata & in apicem desinente.

*Hab. in Europa. In certis locis vulgaris etiam in hortis. In Galliæ pratis , circâ Lugdunum non rara. V.*

*Desc.* Supra hanc fasciam sunt etiam strigulae duae eidem parallelae & concolores, alae medium occupantes, neutrum vero marginem attingentes. Linea fusca in margine alarum omnium externo utrinque. *Alae posticae* utrinque punctorum obsoletorum & fuscescentium serie transversa prope limbum, punctoque alio simili subtus basin.

*Obs.* Magnitudo *forficalis*. *Alae superiores* albido flavescentes. strigis duabus fuscis obliquis, parallelis. *Corpus* albidum. *Palpi* breves, porrecti. *Alae inferiores* supra albidae, striga punctata inferiore strigaque fusca marginem terminans. V.

Nemora- 815. P. P. ( la suavage ) alis anticis basi  
lis.

offeis, venulis paleaceis reticulatis, limbo paleaceo, parte intermedia vinaceis, margine externo repando.

*Hab.* in Europæ nemoribus frigidis, umbrosis. In Bressia. V.

*Desc.* Alarum media pars obscuriore repandaque linea utrinque dividitur a coloribus baseos & limbi ut in *farinali* & maculam obsoletam limbo concolorem in medio, versus marginem crassiores habet, ejusdem color dictus pollice dilutior est. Margo externus repandus & quasi dente in medio instructus, huic uni proprius; idem terminatus fimbria albo & paleaceo varia. Eadem ala *subtus* subpaleacea, striga fuscescente undulata, abrupta. *Posticae alae* utrinque colore paginae inferioris alarum superiorum strigaque undulata postica fasciatae.

*Obs.* Licet sub eodem nomine alia sit descripta in spec. D. Fab. nomen

conservavi. Affinis phal. *pyrali* in medio *alæ* rubellæ in hacque rubedine macula lutea magis minusve conspicua. V.

Majalis. 816. P. P. ( la printaniere ) alis anticis supra albis, fasciis tribus interruptis, fuscescentibus, pectore pedibusque argenteis, tibiis fusco annulatis.

*Hab.* in Europæ pratis majo M. In Gallia Aust. aprili mense capta. V.

*Desc.* Hæsitavi an *tineis* adnumerarem; sed *palpi* & *alæ* remonent a consortio *tinearum* & *tortricum*. Huic, ut aliis non paucis hujus ordinis, palporum duo paria, antico albo & minore, inferiore vero nigricante & longiore. *Alæ anticæ* subtus fuscescentes. *Posticæ* utrinque albidæ, limbo obscuriore, *subtus* striga fuscescente fasciato.

*Ex Faun. Fridr.*

Verruca- 817. P. P. ( les verrues ) palpis porrectis, alis albis, lineis duabus arcuatis, verrucis tribus.

*Hab.* in Europa.

*Ex nost. Mus.*

Flavalis. 818. P. P. ( la jaune ) alis superioribus flavissimis, fimbria marginali fusca, subtus omnibus griseis.

*Hab.* in Europa. In pratis Galliæ Aust.

*Obs.* Colore & fimbria facile distinguitur.

Albidalis. 819. P. P. ( la blanchâtre ) alis superioribus albidis, capite, thorace palpisque niveis.

*Hab.* in Europa, sed in Gallia Aust. non frequens.

*Obs.*



*Obs.* Descriptione minime indigeret.

*Desc.* Magna. *Alæ inferiores*, *pedes pedus-*  
que nivea.

Vinalis. 820. P. P. ( la vineuse ) alis obscure rubris,  
squamis pallidis spartis tectis.

*Schæff. icon. t. 145. f. 7, 8?*

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. Nemausum prope.

*Desc.* Magna. *Alæ superiores* obscure purpurascens. *Inferiores* albidæ. Omnes albidæ infra, sed griseæ ex atomis griseo-fuscis confertissimis. *Palpi* curvati. *Corpus* atrum.

Inæqualis. 821. P. P. ( l'inégale ) alis pallide fuscis,  
punctis duobus inæqualibus.

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum rara.

*Desc.* Valde elongata. *Palpi* porrecti. *Alæ superiores* in tres areas divisæ, media duabus strigis clausa, colore saturatiore, in qua duo puncta nigra, quorum unum ante alterum positum superiusque minus. *Subtus* fuscæ. *Alæ inferiores* supra & infra minus obscuriores.

Chrysogast-822. P. P. ( la chrysogastre dorée ) nigra,  
tralis. palpis curvatis abdomine aureo. *t. 6 f. 26.*

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. rarissima.

*Desc.* Minor. *Tota* fusca, exceptis alis inferioribus griseo-fuscis, abdomine tibiisque flavissimis.

Prothyra-823. P. P. ( la console ) palpis curvatis,  
lis. alis superioribus marmoratis, prothyride luteola prope marginem exterio-  
rem. *t. 6. f. 27.*

*Hab.* in Europa. In Bressiæ sylvis.

*Desc.* Maxima elegansque hæc pyralis.

*Alæ superiores* strigis tribus, prima  
*Insect. Tomus II.* Ff

alba nigraque , secunda nigra albaque , tertia albida ; inter primam & secundam punctum minimum flavescens , dein macula concolor in parte superiori prothyrice cincta. Margo omnium alarum fusco-punctatus. *Inferiores* strigis curvis parallelis undulatis.

**Fuscalis.** 824. P. P. ( la brune ) palpis fere porrectis , alis obscurissimis , maculis luteis passim sparsis.

*Hab. in* Europa. Prope Lugdunum haud frequens.

*Desc.* Magnitudine media. *Alæ superiores* infumatae , minime tristes , maculis aliis albidis , aliis luteis sparsis. *Subtus.* alæ posticæ griseæ.

**Fascialis.** 825. P. P. ( la fasciée ) palpis curvis , alis griseo - margaritaceis , tribus fasciis angulosis. t. 6. f. 28.

*Hab. in* Europa.

*Desc.* An pyralibus adnumerarem diu hæruï , nam structura noctuæ , sed palpi a noctuarum consortio remouent. *Alæ superiores* lucido-griseæ , fasciis tribus angulosis , fusco viridibus ; prima fere marginis interioris medium tangit ; secunda , quæ in medio emarginata , margini posteriori parallela est ; tertia marginem exteriorem tangit ; in hac parte alis concolor , sed definit in strigam transversam viridi-oblitteratam. *Alæ inferiores* flavescens , striga fusca. *Subtus* omnes flavæ , punctis aliquot fuscis.

**Centralis.** 826. P. P. ( la centrale ) alis albis , macula centrali ferruginea.

*Hab. in* Europa. In Gallia prope Lugdunum frequens.

*Desc.* Inter medias minor. *Alæ superiores* albæ, macula ferruginea in medio. Margo posticus maculæ concolor.

**Ferruginalis.** 827. P. P. ( la rouillée ) palpis porrectis, alis superioribus ferrugineis, macula fusca.

*Hab.* in Europa. Prope Lugdunum.

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* ferrugineæ, macula centrali fusca. *Inferiores* supra griseæ, infra albidæ, puncto fusco.

**Striatalis.** 828. P. P. ( la striée ) palpis curvatis, alis superioribus luteolis, longitudinaliter striatis, strigis duabus fuscis transversalibus.

*Hab.* in Europa. Nobis missa.

*Desc.* Parva, fasciis duabus fuscis ex punctis fuscis conflatis. *Alæ inferiores* fuscae.

**Asperalis.** 829. P. P. ( la chagrinée ) alis fuscis, albido marmoratis, punctis nigris plurimis elevatis.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Magnitudo media. *Palpi* porrecti. *Alæ superiores* fuscae, albido fasciatæ, plurimis punctis asperis nigrisque irroratæ. *Inferiores* fusco-griseæ.

**Enfalis.** 830. P. P. ( l'armée ) subferruginea, palpis latissimis, porrectis, thorace longioribus, ensiformibus.

*Hab.* in Gallia Aust. rarior.

*Desc.* Phal. *farinalis* magnitudo. *Corpus* argenteum. *Palpi* lati, hirsuti, ensiformes.

**Tertialis.** 831. P. P. ( la ternée ) nigra, albido dimidiata, maculis tribus fuscis.

*Entom. paris.* 15 ?

*Hab. in quercu.*

*Desc.* De synonymia dubito. In hist. inf. parif. D. Reaum. t. 40. f. 9. citatur quæ phal. certe pyralis est.

Rubralis. 832. P. P. ( la rouge ) rubra , alis inferioribus macula triangulari , lineari , albida.

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.*

*Desc.* Statura & facies pyr. *purpurealis*.

Palealis. 833. P. P. ( la paillette ) alis superioribus pallidissime flavis , 12 punctis fuscis.

*Hab. in Europa. In Bressia prope Lugdunum.*

*Desc.* Majuscula. *Palpi* breves porrecti. *Alæ omnes* infra fere albidæ.

Pulchra- 834. P. P. ( la belle ) nivea , fasciis duabus  
lis. auratis. t. 6. f. 29.

*Hab. in Europa. In Occitania.*

*Desc.* Primo intuitu tineæ , sed *alæ pyralidis*. *Alæ superiores* nivæ , fascia prima fere in medio , altera marginali , in medio emarginata. *Superiores infra* fusæ.

Stigmata- 835. P. P. ( les stigmates ) alis pallide flavis ,  
lis. maculis fuscis stigmatiformibus.

*Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.*

*Desc.* Maculæ , lente observatæ , ut in phalænis rusticis.

Parallela- 836. P. P. ( les paralleles ) alis foeminæ  
lis. superioribus lutescentibus , maris griseis , omnibus infra strigis 4 parallelis  
t. 6. f. 30.

*Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus.*

*Desc.* *Fœmina* magna. *Alæ superiores* lutescentes , striga alba fusco marginata. *Omnes infra* nigricantes , strigis 4

curvis parallelis , quarum superior nigra , secunda alba , tertia nigra , quarta alba. Albedo roseo tincta. *Mas* multo minor. *Alæ superiores* fusco - griseæ. *Subtus* strigæ remotiores minusque distinctæ.

*Obs. 1.* *Pyrалidum* alarum structura a lineis tortricibusque removet. Licet nomen hujus generis ad tortrices applicaverit *D. Fab.* genus tamen separavit sub nomine phalænarum *alis forficatis* , sed more *Linnæi* nominavit.

*Obs. 2.* *Pyrалides*. Alæ leniter deflexæ , quarum latitudo summa est dimidia longitudinis ; ab hoc autem puncto ducatur linea recta ad angulum posticum aliaque opposita ab angulo postico ad apicem , sic triangulum rectum aut quasi rectum exsurget. Has notas sequentibus celeb. *Linn.* adde. *Alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam.*

\* 6 \* T I N E Æ.

*Sociella*. 837. *P. T.* ( l'associée ) alis oblongis cinereis , antice albidis , postice striga pallida.

*Clerck phal. t. 3. f. II.*

*Fab. tin. 3.* alis oblongis , cinereis , antice albidis , postice pallidis , striga undata nigra.

*De Geer tom. 2. p. 466.* alis convolutis cinereis , antice albidis , postice striga pallida.

*Hab. in favis apis lapidariæ* , quos more phal. *cereanæ* & *mesomellæ* destruit.

*Puppæ pallidæ* intra rete album , oblongum , tenacissimum , plures simul.

*Phalæna tineis fere major.* Antennæ longitudine fere corporis. Alæ superiores

*purpurascenti - canæ , striga transversa dentata , & postice fusca. Inferiores subtus canæ cum striga fusca denticulata , versus postica sita. Pedes spinosi.*

Collonel- 838. P. T. ( la Colonie ) alis oblongis cinereis , punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. \*

*Clerck. phal. t. 3. f. 8.*

*Fab. tin. 2.*

*De Geer tom. 2. p. 467. alis convolutis achatinis , strigis duabus undatis punctoque centrali nigris.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Palpi duo prominentes , distantes , ut in antecedente. Alæ supra canæ , parum nebulosæ. Punctum parvum nigrum in medio alæ exterioris utrinque. Alæ inferiores canescentes , non nebulosæ. Scutellum quasi lunula cinctum. Lingua spiralis brevissima. Syst. Faun. 1358.*

*Obs. Major. Striga curva undulata in alis superioribus , sed sæpe omnino oblitterata. V.*

Pusiella. 839. P. T. ( la mignone ) alis superioribus albis , punctis lineaque communi longitudinali dentata atra ; inferioribus nigris.

*Fab. tin. 8.*

*Sulz. inf. t. 23. f. 9.*

*Hab. in Germania. D. Forschæl. In Gallia Aust. V.*

*Obs. Affinis phal. tineæ sequellæ , sed aliter colorata corpusque luteum. V.*

*Statura phal. tin. Evonymellæ. Alæ fusca , sed superiores supra niveæ , fascia longitudinali atra obtuse dentata , præter puncta varia.*

**Pulchella.** 840. P. T. ( l'élégante ) alis albis , superioribus nigro sanguineoque punctatis , inferioribus margine postice nigris.

*Scop. carn.* 514.

*Pet. gaz. t.* 3. *f.* 3.

*Fab. bomb.* 142.

*Cramer. inf.* 10. *t.* 109. *f.* E. F.

*Schæff. icon. t.* 122. *f.* 1.

*Hab.* in Europâ Australi. In Mauritania.

*Brander.* Rarissima prope Lugdunum , sed frequens circa Nemausum in agris quiescentibus. V.

Similis *tineæ* *Evonymellæ* , sed duplo major , pulcherrima. Alæ superiores supra punctis rubris & nigris sparsis mixtis , margo superiorum posticus nigro punctatus. Subtus albæ nigro punctatæ , macula anteriore nigra minore ; posteriore majore transverse cincta maculis rubris confluentibus. Inferiores supra albæ , lunula nigra centrali & limbo postico nigro. Subtus albæ , maculis nigris variis. Thorax flavicans , tectus valvulis duabus basæos & solitariis lateralibus , in quibus simul puncta 8 nigra. Abdomen album , lateralibus ordine punctorum nigrorum. Antennæ setaceæ , fuscæ. Lingua lutescens.

*Obs.* Sedens s. quiescens , alas minime convolutas , sed planissimas gerit. *Scop.* Hæc observatio opinionem celeb. *Linn.* non mutavit , inter tineas reliquit & jure : nam post volatum fere semper alis convolutis quiescit. V.

---

**Larvæ** a puchella in cratægellam vivunt in societate , conjuncti retia membranacea nent , nec cucullo occultantur uti *tineæ* pleræque ; alis expansis declaratæ obambulant contra morem gentis tinearum ; sed proprius his character etiamnum deficit.

Evonymel-841. P. T. ( du fusain ) alis superioribus albis ,  
la. punctis 50 nigris inferioribus fuscis. \*

*Geoff. parif.* 183. n. 4.

*Scop. carn.* 631.

*Frisch. inf.* 5. t. 16.

*Merian. inf.* 2. t. 2.

*Alb. inf.* t. 60. f. A. C.

*Raj. inf.* 197.

*Reaum. inf.* 2. t. 13. f. 12, 13.

*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 8.

*Wilk. pap.* 4. t. 1. a 6.

*Sulz. inf.* t. 16. f. 99.

*Fab. tin.* 6.

*Faun. Fridr.* n. 487.

*Hab.* in evonymo , pado , sorbo , &c.

*Larva* nuda , flava , nigro-punctata sub  
tentoriis communibus.

*Puppa* folliculata , brunnea. *Fab.*

*Varietas* major Americana , punctis pau-  
cioribus majoribus in *mus. D. Yéats F.*

*Desc.* Extus tota nivea. *Alæ superiores*  
punctis atris 4 aut 5 ordinum longi-  
tudinaliter digestis. *Caput & thorax*  
etiam punctis nigris adspersa. *Alæ*  
*superiores* subtus , ut & *inferiores* utrin-  
que plumbeæ five fuscae. *Venter* subtus  
albus , supra niger. *Os* proboscide spi-  
rali. *Antennæ* setaceæ. *Pedes* spinosi.  
*Faun.* 1363.

Pedella. 842. P. T. ( du prunier à grappe ) alis supe-  
rioribus lividis , punctis 20 nigris , in-  
ferioribus fuscis. \*

*Scop. carn.* 632.

*Frisch. inf.* 5. t. 16 ?

*Reaum. inf.* 2. t. 12. f. 5.-9.

*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 7.

*Wilk. pap.* 4. t. 1. a. 6 ?

*Harris. inf.* 7. t. 3. f. k. - m ?

*Fab. tin.* 7.



*De Gèer tom. 2. p. 479. t. 10. f. 14.-16.*

alis cinereis, punctis 20 nigris.

*Faun. Fridr. n. 488.*

*Schæff. icon. t. 145. f. 2, 3.*

*Hab. in arboribus Pomonæ. In Gallia Aust. multo rarior præcedente, alis superioribus cinereis punctisque nigris majoribus. V.*

*Larva nuda, grisea, segmentis utrinque puncto atro, sub tentoriis, uti præcedentis.*

*Puppa folliculata, flavicans. Fab.*

*Simillima phal. Evonymellæ, sed supra minus alba fereque plumbea, punctis nigris paucioribus. Palpi magis prominentes, ut fere bicornis.*

Sequella. 843. P. T. ( la sinuée ) alis superioribus albis, linea communi sinuato-repanda maculisque lateralibus nigris. \*

*Clerck. phal. t. 10. f. 14.*

*Fab. tin. 9.*

*Hab. in Europa. In echio Galliæ Aust. V.*

*Desc. Statura duarum præcedentium.*

*Caput, thorax, abdomen & femora alba.*

*Alæ superiores nivæ: vitta dorsalis longitudinalis communis atra, basi bifida, lateribus varie sinuata; maculæ laterales nigræ, subcruciatae, variæque figuræ. Tibiæ anticæ fuscæ. Antennæ nigræ, albo annulatae, uti etiam plantæ.*

*Faun. 1365.*

*Obs. Alæ superiores subtus fuscæ. Inferiores utrinque nitido-nivæ. V.*

Cratægél-844. P. T. ( de l'alifler ) alis albidis, fasciis duabus tertiaque terminali nigricantibus.

*Hab. in oxyacantha, vivit in societate sub rete membranaceo. Filius. In Galliæ Aust. umbraticis. V.*

*Magnitudo* tapezellæ, fere alba atomis cinereis, fasciæ 2 fuscæ, æquales, transversæ, tertia in apice alarum curvata.

**Irrorella.** 845. P. T. ( la piquée ) alis luteis, superioribus punctis nigris trifariis. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 5.*

*Fab. tin. 11.*

*Sulz. inf. t. 23. f. 10.*

*De Geer tom. 2. p. 342. t. 5. f. 12.* antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis, luteis, nigro punctatis, abdomine nigro, apice flavo.

*Hab. in Europa.* Non rara in Delphinatu prope Lugdunum, in nemoribus vulgo *bois de Corbac*. V.

*Desc. Corpus* nigrum. *Alæ* majusculæ, luteæ, punctis nigris, æqualibus, distinctis sparsis, sed triplici ordine digestis: in primo ordine puncta 3; in secundo 4; in tertio, qui marginis postici, 5 puncta nigra. *Tin. lutarella* major. *Antennæ* subpectinatae. *Os* fere elingue. *Anus* fuscus. *Faun.* 1361.

*Obs.* Color post mortem sæpe mutat. Secundi ordinis puncta aliquoties quinque, tertii ordinis sæpe duo. V.

**Lutarella.** 846. P. T. ( la jaune ) alis corporeque luteis, immaculatis. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 9.*

*Fab. tin. 13.* alis supra luteis, immaculatis, subtus fuscis.

*Schæff. icon. t. 266. f. 1, 2?*

*Hab. in Europa.* In Bressiæ fylvis. V.

*Desc.* *Magnitudo* & *statura* phal. tin. *padellæ* aut *phryganæ*, sed magis angusta. *Corpus* totum, exceptis oculis, antennis & anterioribus pedibus a latere

interiore nigris, luteum. *Alæ superiores* convolutæ; subtus nigræ; *inferiores* supra nigræ. *Faun.* 1360.

*Obs.* *Palpi* porrecti brevissimique sunt. Color alarum mire variat. Raro omnino luteæ. V.

Mefomel-847. P. T. ( la Mésomelle ) alis supra albidis, subtus luteis, interne nigris. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 14.*

*Fab. tin. 14.* alis anticis pallidis, margine flavo punctisque duobus fuscis.

*Hab. in gramine. Ibid.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* magnitudo tin. *irrorellæ* similisque phal. *complanatæ*, sed thorax luteus alæque convolutæ. *Corpus* luteum. *Alæ superiores* glaucæ f. cinereo exalbidae, margine flavo: in medio ad marginem exteriorem punctum nigricans & ad marginem tenuiorem medium punctum vix conspicuum; alarum paginæ occultatæ fuscae sunt. *Faun.* 1362.

Oxyacanthella-848. P. T. ( de l'alifier-aubepin ) alis fusco-nubulosis striga albida, margine postico albo.

*Fab. tin. 15.*

*Hab. in cratægo oxyacantha. D. Blom.* In Gallia Aust. V.

*Alæ fusco-nubulosæ, striga media vel potius postica luteo-albida, undulata. Margo posticus, imprimis inferiorum, ciliis albis.*

Pinetella. 849. P. T. ( du pin ) alis superioribus flavis, maculis duabus argenteis, anteriore oblonga, posteriore ovata. \*

*Clerck. phal. t. 4. f. 15.*

*Scop. carn. 622.*

*Fab. tin. 16.*

*Hab.* in pinetis Europæ. Certe larva in aliis arboribus vivit; nam legi in regionibus a pinis longe remotis. V.

*Desc.* Media. Simillima tin. *pascuella*. *Alæ superiores* luteæ: macula argentea fere longitudinalis, interrupta in duas, quarum prior oblonga, basi angusta, posterior fere rhombea margine saturatius testaceo. *Inferiores* albidæ, subtus omnes fuscescentes. *Faun.* 1368.

Pascuella. 850. P. T. ( des pâturages ) alis superioribus pallidis linea maculisque duabus oblongis albissimis. \*

*Scop. carn.* 621.

*Fab.* tin. 18. alis cinereis, linea albissima, margine postico nigro punctato.

*Faun. Fridr. n.* 490.

*De Geer tom.* 2. p. 465?

*Hab.* in pascuis. In Galliæ herbidis. V.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* flavicantes; linea albo-argentea, lata, lanceolata, longitudine fere alæ; ad hujus apicem utrinque macula oblonga utrinque acuta; ante apicem lineolæ duæ, obliquæ. *Inferiores alæ* albidæ; subtus omnes fuscæ. *Faun.* 1367.

*Obs.* Vera Lin. tinea *pascuella* præcedenti similis, ut in descriptione narratur. Sed desc. *D. de Geer.* diversa. An eadem est? V.

Pratella. 851. P. T. ( des prairies ) alis superioribus albidis, linea albissima postice ramosa, apice striis obliquis. \*

*Clerck. phal. t.* 3. f. 14.

*Fab.* tin. 16.

*Faun. Fridr. n.* 491.

*De Geer tom.* 2. p. 464. alis convolutis argenteis, subtus griseis.

*Hab.* cum præcedenti. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Si alæ probe inspiciantur, quæ alias plumbeo-albæ, in his observatur linea argentea in medio, longitudinalis, pone emittens ramos simplices striarum instar. *Faun.* 1369.

*Obs.* Hæc ultima nota, ad distinguendam hanc tin. optima. Ut in præcedente, palpi porrecti sunt thoraceque longiores: ne fidas numero linearum argentearum. V.

Culmella. 852. P. T. ( des chaumes ) alis superioribus albidis excavato-striatis, punctis nigris septem ciliisque nitentibus. \*

*Scop. carn.* 630.

*Reaum. inf. tom. I. t. 17. f. 13, 14.*

*Raj. inf.* 229. n. 106.

*Fab. tin.* 19. alis cinereis, linea unica albissima, abbreviata.

*Geoff. tom. 2. p. 191. n. 22 ?*

*Hab.* in pascuis. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

*Obs.* In graminibus infidet capite semper deorsum spectante uti duæ præcedentes.

*Desc.* Corpus oblongum, lineare; alis circumvolutis albo-cinereis cum striis concavis pallidioribus longitudinalibus, terminatis ciliis albis nitidissimis; intra harum striarum fines & marginem punctorum nigricantium, minimorum ordo transversus. *Pedes* spinosi. *Faun.* 1370.

Rorella. 853. P. T. ( la ciliée ) alis albidis, striis longitudinalibus variis strigisque duabus fuscis.

*Hab.* in Italia. *Cyrillus.* In Gallia Aust. non frequens. V.

Statura phal. culmellæ s. pratellæ. Palpi setacei, porrecti, thorace longiores. Alæ superiores striga fusca, altera in

*medio, repanda; altera posterior, rectiuscula; striæ longitudinales variæ, posterius copiosiores; margo posticus ciliis brevibus argenteis.*

**Carnella. 854.** P. T. ( la rougie ) alis flavis, lateribus fangineis.

*Fab. tin. 21.*

*Schæff. icon. t. 247. f. 2, 4.*

*Sulz. inf. t. 3. f. 12.*

*Hab. in Lusitania. Vandelli. In Germaniæ pratis. Fab. Ubique in Galliæ Aust. pratis. Variat margine fusco vel albido. Affinis semi-rubellæ. Scop. 623. & fors. phal. rosellæ. n. 624. V.*

*Statura, magnitudo & convolutio alarum ut in phal. pascuella, pratella, culmella. Tota lutea est, sed in convolutis alis latera longitudinalia fanguineo colore picta, remanente tamen margine exteriori luteo, latius tamen luteo ad latus interius. Palpi adscendentes.*

**Nemorel- 855.** P. T. ( des forêts ) alis albidis incurvatis, superioribus puncto nigro. \*

*Faun. Fridr. n. 492.*

*Hab. in xylosteo. Clerck. In Gallia circa Lugdunum. V.*

*Desc. Similis quatuor præcedentibus: punctum ad marginem alæ exterioris interiorem. Faun. 1371.*

*Obs. Color in nostris cinereo-exalbidus. V.*

**Unguicel- 856.** P. T. ( la crochue ) alis cinereis subfasciatis, apice recurvato-acuminatis, margine exteriori postico transverse albo-striatis.

*Clerck. phal. t. 12. f. 7.*

*Fab. pyr. 10.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Magnitudo muscæ. *Antennæ* nigræ, filiformes. *Corpus* totum fusco-nigricans. *Alæ superiores* punctis lunulato-linearibus, transversis adpersæ; hinc ex albo & nigro quasi undulatæ; apex alarum superiorum sive margo exterior & crassior definit in unguiculum curvum sive arcuatum fursum; margo alarum exteriorum crassior magis niger, lineolis curvis albisque pulchre variegatus. *Faun.* 138.

*Ramella.* 857. P. T. (la ramifiée) alis cinereo-albidis, apice acuminatis, arcu communi fusco.\*

*Hab.* intra ramos quercus.

*Desc.* Statura phal. *unguicellæ*; alarum apices simili modo excurrunt in dentem. *Superiores* cinereæ, macula saturatiore communi versus basin; *postice* alæ fuscescentes, margine crassiore nigricante albo-striato. *Faun.* 1376.

*Salicella.* 858. P. T. (du faule) alis cærulescenti-cinereis, latere dorsali punctis albidis, thorace cristato.\*

*Raf. inf.* 1. phal. 4. t. 9.

*Wilk. pap.* 5. t. 1. a. 10.

*Fab. tin.* 27.

*Hab.* in salice, *tortrix.* *Ibid.* prope Lugdunum. V.

*Desc.* Media, magnitudine fere phal. *evonymellæ.* *Alæ superiores* fusco-nebulosæ, dorso albido; ad hujus albedinis latera punctum atrum in singula ala; ad apices maculæ nigricantes. *Thorax* cristatus est. *Faun.* 1378.

---

Cuculliones sunt harum pleræque, quæ insarum litteratorum malevolo dente rodunt aliena opera, ut sibi opusculum conficiant, sub quo latent. *Scop.* 669.

*Obs.* Vera tortrix ut celeb. *Linn.* indicavit. Inter tineas relicta, ne ordo fyst. ullo modo mutetur. V.

**Cynosba-** 859. P. T. ( du rosier ) alis griseis, antice tella. albidis, thorace cristato. \*

*Reaum. inf.* 3. t. 2. f. 6?

*Fab. pyr.* 74.

*Merian. Eur. t.* 28?

*Faun. Fridr. n.* 494.

*De Geer tom.* 1. p. 501. t. 34. f. 1.-5.

— *tom.* 2. p. 486.

Vel potius. t. 2. p. 485. n. 4. ut observavit. *D. Retzius*, dimidio alba, spirilinguis, antennis filiformibus; alis pendentibus, dimidiato-fuscis albisque, thorace cristato.

*Hab.* in rosæ gemmis. In Gallia Aust. V.

*Desc.* Media. *Alæ superiores* fusco-cinerascente nebulosæ, postice albidæ, sed ipso apice cinerascente; ad angulum ani punctum nigricans in plerisque.

*Faun.* 1379.

*Obs.* Sæpe duo puncta ad angulum ani. V.

**Fœnella.** 860. P. T. ( de l'herbe ) alis fuscis, maculis albissimis, anteriore falcata, posteriore reniformi. \*

*Clerck. phal. t.* 2. f. 13.

*Fab. tin.* 29.

*Faun. Fridr. n.* 517.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Magnitudo phal. *cynosbatellæ*. *Alæ superiores* fuscae; macula anterior major, alba, curva, anteriore apice tangens marginem interiorem, altero medium-alæ; macula altera alba ad angulum ani. *Faun.* 1375.

*Obs.* Nostra minor tin. *cynosbatella*. V. Vestianella.



Vestianel-861. P. T. ( la fripiere ) alis cinereis costa  
la. albis, apicibus adscendentibus plumo-  
sis, palpis recurvatis. \*

*Scop. carn.* 669.

*Fab. tin.* 32.

*Hab. in vestimentis quæ destruit. In-*  
genii ejusdem, quo impudens compi-  
lator. *Scop.*

*Alæ lanceolatae, glaucae atomis nigris,*  
*costa marginali nivea. Inferiores subu-*  
*latae, plumbeae, utrinque latissime ci-*  
*liatae. Palpi prominentes, recurvi. An-*  
*tennae breviores, albo annulatae.*

Tapetzel-862. P. T. ( la tapissiere ) alis nigris postice  
la. albidis, capite niveo. \*

*Clerck. phal. t.* 11. *f.* 12.

*Reaum. inf.* 3. *t.* 20. *f.* 2.-4.

*Raj. inf.* 204. *n.* 98.

*Fab. tin.* 30.

*Geoff. hist. inf. paris. n.* 13. & 14.

*Faun. Fridr. n.* 503.

*Hab. in tapetibus, pellibus, intra cylin-*  
*dros meatus rodens.*

*Desc.* Larva facit cucullos cylindraceos  
e villis, quos rodit; hinc hi cuculli  
gaudent eodem colore ac vestimenta,  
quæ consumit, si hæc variegata sunt,  
fit & cucullus variegatus; incedit  
cauda elevata, quam tegit cucullus,  
in quo se recondit terrefacta; cum  
crescat quotidie crassitie, evadit &  
quotidie cucullus angustior, hinc  
a latere dissecatur & lacinia nova  
ampliatur; hinc si varie coloratas  
vestes illi objicias, variegatus erit  
cucullus instar histrionis. *Tota oblonga,*  
*angusta, versus apicem alæ elevatae.*  
*Caput album. Alæ superiores nigræ,*  
*sed a medio ad apicem albæ, albedine*

punctis vix conspicuis fuscis parum inquinata. *Alæ inferiores* cineræ. *Corpus & artus nigra. Antennæ* setacæ. *Faun.* 1414.

Pellionel- 863. P. T. ( la pelletiere ) alis canis medio la.

puncto nigro, capite subgriseo.

*Reaum. inf.* 3. t. 6. f. 12-16.

*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 17.

*Geoff. paris.* 2. p. 184. n. 6.

*Fab. tin.* 31.

*Faun. Fridr.* n. 504.

*Geoff. inf. paris.* 8?

*Hab.* in vestimentis pilosis, quæ misere devastat, intra cucullum latitans.

*Larva* albicans, linea dorsali rubra.

*Puppa* flavescens. *Fab.*

*Desc.* Minor. *Alæ superiores* griseæ, nitidæ, puncto fusco in medio. Frequentius in domibus volitat: ab omnibus cognita est. V.

Sarcitella. 864. P. T. ( la mineuse ) alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. \*

*Reaum. inf.* 3. t. 6. f. 9, 10.

*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 17.

*Fab. tin.* 33.

*Hab.* in vestimentis quæ misere destruit, intra folliculum occultata.

*Desc.* Parva est. *Alæ cineræ. Abdomen, pedes, caput & tota pars inferior* albidula, ad solem instar metalli nitens. *Antennæ breviores. Oculi nigri. Faun.* 1416.

Nifella. 865. P. T. ( la découpée ) alis superioribus cinereo-nebulosis, macula communi ovata nigra. \*

*Clerck. phal.* t. 12. f. 6.

*Scop. carn.* 634.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Antennæ breviores. Alæ superiores cinereæ, fusco-variegatæ, macula medii marginis interioris nigra, lanceolata, postice angustiore, quæ cum opposita constituit ovatam; margo posticus punctis nigris. Inferiores livide cinereæ, diaphanæ, immaculatæ. Faun. 1377.*

Mellonel-866. P. T. ( du miel ) alis canis postice purpurascentibus striga alba, scutello nigro apice candido.

*Swamm. bibl. 1. t. 26. f. 2.*

*Ræf. inf. app. 242. t. 41.*

*Reaum. inf. 3. t. 19. f. 7.-9.*

*Fab. tin. 36.*

*Hab. in apum alvearibus, angiportus favos penetrantes struens, uti cereana & sociella.*

*Larva nuda, 16 poda, grisea capite brunneo.*

*Puppa folliculata, brunnea. Fab.*

Cuculla-867. P. T. ( le capuchon ) alis albido-cinereis, antice striga nigra recurvata. \*

*Ræf. inf. 1. phal. 4. t. 11.*

*Fab. tin. 38. alis argenteis, arcu dorsali fusco.*

*Geoff. inf. paris. 53. An?*

*Hab. in forbo, intra folliculum conicum pilosum. In Gallia Aust. A forma cuculli nomen sumptum. V.*

*Larva pilosa, 14 poda, fusca, dorso albo maculato.*

*Puppa folliculata, obtusa, fusca. Fab.*

*Desc. Media. Alæ superiores pallide canescentes: antice arcu nigro recurvo notatæ; dein duabus tribusque strigis fuscis albidisque undatis. Inferiores*

albicantes. *Subtus* obscure cinerascētes, puncto centrali in inferioribus.  
*Faun.* 1384.

*Obs.* Strigæ sunt sæpe oblitteratæ, arcu igitur agnoscenda. V.

**Granella.** 868. P. T. (des greniers) alis albo nigro-que maculatis, capite albo. \*

*Leuw. epist.* 1692. mart. 7.

*Ræf. inf.* 1. phal. 4. t. 12.

*Reaum. inf.* 3. t. 20. f. 14. - 16.

*Baker. microsc.* t. 13. f. 13.

*De Geer Að. Stockh.* 1746. p. 48.

*Geoff. paris.* 2. p. 186. n. 11.

*Fab.* alucita 10.

*Hab.* in frumentorum granariis, femina rodens, conglomeransque, hyeme parietes adscendens. In Galliæ domibus. G. V.

*Larva* 16 poda, nuda, alba, capite brunneo.

*Puppa* folliculata, attenuata. *Fab.*

*Desc.* Parva. *Alæ superiores* lividæ, maculis nigris albisque, ita ut albæ maculæ f. lituræ semper nigræ approximatæ. *Inferiores* plumbeæ, margine tenuiore ciliatæ. *Frons* albis villis. *Oculi* nigri; pone oculos lineola f. punctum atrum ad exortum alarum. *Faun.* 1413.

**Lapella.** 869. P. T. (de l'arctien) alis pallidis puncto nigro, apice adscendentibus. \*

*Clerck. phal.* t. 11. f. 15.

*Að. Stockh.* 1752. p. 66.

*Fab.* alucita 12.

*Faun. Fridr.* n. 510.

*Hab.* in arctii capitulis, intra femina. *Renström.*

*Larva* hexapoda uti *proletellæ*.

*Desc.* Magnitudo phal. *tapezella*. *Alæ* oblongæ, pallide testaceæ s. flavicantes, postice paullo latiores, atomo uno alterove nigro adpersæ. *Antennæ* breviores. *Palpi* adscendentes. *Faun.* 1425.

Proletel- 870. P. T. ( la féconde ) alis albidis punctis la. duobus fuscis, lingua inflexa. †

*Vallis. nat.* 1. p. 372. t. 379.

*Reaum. inf.* 2. t. 25.

*Hab.* in brassica, chelidonio, an etiam in quercu? *Parit* quotannis 200000 soboles; dum 12 progenies ponant 12 ova singulæ.

Arbutella. 871. P. T. ( de l'arbousier - bufferoie ) alis sanguineis, fasciis argenteis tenuissimis. \*

*Fab. tin.* 39. alis rufis, strigis argenteis, intermediis bifidis.

*Faun. Fridr. n.* 496.

*Hab.* in uva ursi. In Gallia Aust. In monte vulgo. *Pila.* V.

*Desc.* Magnitudo culicis, statura noctuæ *Alæ superiores* fusco-reticulatæ s. nebulosæ, colore rufo s. ferrugineo. *Inferiores* glaucescentes, margine ciliar rufo. *Faun.* 1385.

Tessella. 872. P. T. ( la marquetée ) alis nigris, fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. \*

*Fab. tin.* 40.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc.* E maximis hujus ordinis hæc est; tota nigro-fusca; fascia alba linearis duplex alas superiores secatur, quarum altera juxta basin, altera versus alarum apicem; harum singula alba est, sed maculis parvis nigricantibus quasi tessellata. *Faun.* 1430.

*Obs.* Ad agnoscendam hanc tineam, nec colorem nec magnitudinem nimium consulas. Nostra specimina, licet magna, minime maxima sunt. Color griseus; sed maculæ punctaque ut in *Faun.* descriptione. V.

Vitella. 873. P. T. ( la bandelette ) alis cinereis, vitta dorsali communi nigra, margine postico atro-punctato. \*

*Clerck.* t. 3. f. 10. Error typographicus in citatione. *Syst.*

*Eab.* alucita 7, alis cinereis, vitta dorsali margineque postico nigris.

*Hab.* in Europa. In Gallia prope Lugdunum frequens. V.

*Desc.* Magnitudo cedit phal. *padellæ*. Alæ superiores vix nebulosæ: linea obsoletior nigra, in medio alba & brevis in ejus apice. Margo posticus punctis nigris minutis, linea nigricans, excavata, in ipso apice alæ, ut in phal. *chenopodiata*. *Faun.* 1366.

Ustella. 874. P. T. ( la brûlée ) alis superioribus margine inferiore longitudinali cinereo. \*

*Clerck.* phal. t. 3. f. 13.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum. V.

*Desc.* Antennæ corpore dimidio breviores.

Alæ superiores nigrae, margine exteriori lato, longitudinaliter cinereo.

*Faun.* 1434.

*Obs.* Minor imagine D. *Clerck.* Aliterque picta; nam lineæ nigrae tenuiores in parte cinerea sunt, sed a nigredine alæ separatae. V.

Parenthe-875. P. T. ( la parenthese ) alis superioribus testaceis, linea longitudinali albida. \*

*Fab. tin.* 43.

*Hab. in Europa.* In Bressia prope Lugdunum. V.

*Desc.* Magnitudo culicis. *Alæ* circum corpus convolutæ, angustæ, testaceæ: singulis linea alba longitudinalis a basi ad medium excurrent, ut insectum linea utrinque alba notatum adpareat. *Pedes* longitudine corporis. *Faun.* 1435.

*Obs.* Tenella est hæc phal. pallideque testacea. Nomen a linearum situ & non a forma. V.

*Elongella.* 876. P. T. ( l'alongée ) alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. \*

*Fab. tin.* 44.

*Faun. Fridr. n.* 514.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Magnitudo culicis. *Alæ superiores* luteo - testaceæ, lineares, margine interiore longitudinaliter pilosissimæ. *Inferiores* albidæ, subulatæ, utrinque ciliato - villosæ. *Antennæ* longitudine corporis. *Faun.* 1436.

*Obs.* Præcedenti paullo longior. V.

*Punctella.* 877. P. T. ( la ponctuée ) alis superioribus linearibus testaceis, punctis 4 fuscis. \*

*Fab. tin.* 46.

*Faun. Fridr. n.* 415.

*Hab. in pomariis.* Sedens apicibus alarum innititur. *T. Bergmann. Ibid.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Simillima præcedenti, sed *Alæ superiores* notatæ punctis quatuor fuscis, æquali spatio remotis. *Faun.* 1437.

*Obs.* Primo intuitu phryganea videtur. Alis lutescentibus capiteque luteo. V.

Bicostella. 878. P. T. ( la double côte ) alis lanceo-  
latis cinereo-albidis , costa longitudinali  
fusca , margine niveo. \*

*Clerck. phal. t. 3. f. 15.*

*Scop. carn. 642.*

*Fab. tin. 42.* alis cinereis , vitta fusca ,  
palpis porrectis , antennis pilosis.

*Hab. in Europa.* Frequens in Bressiæ  
nemoribus. V.

*Desc. Palpi* fusci , longi. *Antennæ* corpore  
dimidio breviores. *Alæ* albidæ : linea  
longitudinalis fusca margini albo ad-  
nata. Puncta 2 s. tria nigra minima  
juxta lineam fuscam in disco. *Faun.*  
1438.

*Obs.* Subtus modo nivea , modo fusca. V.

Tetrapo- 879. P. T. ( l'estropiée ) grisea , linea lon-  
della. gitudinali nivea , lunula fusca postice  
dissecta.

*Hab. in ceraso ;* quiescens pedibus 4 inni-  
titur , posticis occultatis.

*Linea alba a fronte per dorsum ducta ,*  
*postice lunula interrupta.*

Xylostella. 880. P. T. ( du chevre-feuille des buissons )  
alis cinereo-fuscis , vitta dorsali com-  
muni , albo-flavescente abbreviata. \*

*Raf. inf. 1. t. 10.*

*Fab. alucita 1.*

*Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 195. n. 25.*

*Hab. in lonicera xylosteo , in cheiranthi*  
*floribus. Kakeritz.*

*Sedens fusca , sed tenia communi alba*  
*flavescens ab apice rostri ad medium*  
*alarum. Apices alarum adscendentes ,*  
*hiantes. Antennæ recta protensæ ,*  
*distantes.*

Cinctella. 881. P. T. ( la Cordeliere ) alis nigris ,



superioribus fascia lineari argentea transversa. \*

*Scop inf.* 651. *Phalæna verticella*.

*Fab. tin.* 48. alis nigris, anticis striga argentea.

*Faun. Fridr. n.* 495.

*Hab. ne in populo?* Sedens sese circumgyrat sæpius circa idem punctum. In Bressiæ fruticibus prope Lugdunum. V.

*Desc.* Magnitudo culicis. *Alæ superiores* oblongæ, atræ; in medio fascia nivea. *Inferiores* setacæ, ciliares. *Antennæ* albo undulatæ. *Faun.* 1380.

*Obs.* Minor culice in his regionibus. V.

Leucatel- 882. P. T. ( la noire ) alis nigricantibus, fasciis 2, posteriore obsoletiore capiteque albis, palpis reflexis. \*

*Fab. tin.* 49.

*Faun. Fridr. n.* 516.

*Hab. in Europa.* In Bressiæ sepibus. V.

*Desc.* Media. *Antennæ* nigro-annulatæ. *Alæ superiores* nigræ. Fascia dorsi anterior alba, antice transversa, postice rotundata; posterior fascia angusta, alba, sed commaculata. *Caput* totum niveum, uti etiam *palpi* coniformes, recurvi. *Faun.* 1444.

*Obs.* Nigredo antennarum sæpe vix conspicua. V.

Cinerella. 883. P. T. ( la cendrée ) alis fusco-cinereis, immaculatis, nitidulis, palpis corniformibus. \*

*Fab. tin.* 55. alis fusco-cinereis, nitidulis, immaculatis.

*Hab. in Europa.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Corpus* totum cinereum una cum alis. *Palpi* clavati recurvi, apice setacei.

*Obs.* Oblongior præcedenti. Alæ omnino circumvolutæ.

Trigonel-884. P. T. ( le triangle ) alis fuscis , macula la. communi dorsali duplici alba trigona. \*

*Fab.* tin. 57.

*Hab.* in juniperitis Europæ. *Ibid.* In Bressia. V.

*Desc.* Parva. *Alarum superiorum* macula communis dorsalis alba, trigona, apice posteriora spectante, quasi ex duobus triangulis constructa, anteriore scilicet ad medium posteriori immersa. In phal. *capitella* vero hæc maculæ distinctæ sunt. *Faun.* 1373.

Rhomboi-885. P. T. ( la rhomboïde ) alis fuscis , della. macula rhombea nigra.

*Fab.* tin. 58.

*Hab.* in Europæ sylvis. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

*Obs.* In nostris alæ fuscae, maculaque rhombea faturation. V.

Tertianel-886. P. T. ( la fraction ) alis cinereis , fasciis obscurioribus sesquitertiis. la.

*Faun. Fridr. n.* 511.

*Hab.* in Europa.

Scabrella. 887. P. T. ( la raboteuse ) alis albis , dorso nigro-striatis exasperatis , palpis spinosis. \*

*Fab.* alucita 14. alis fusco-cinereis, punctis nigris, elevatis, scabris.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Simillima sequenti. *Alæ* oblongæ, striatæ, striis versus marginem dorsalem nigris, ut margo dorsalis fere niger appareat; at in hac parte eminent striæ squamis erectis, ut hic valde scabra.

passim evadat. *Inferiores* fuscescentes. *Antennæ* albæ, mediocres. *Palpi* porrecti & in horum dorso spina. *Faun.* 1446.

*Asperella*. 888. P. T. ( la rude ) alis albidis, macula communi fusca, apicibus nigro punctatis, retusis.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Tota Supra alba cum umbra grisea in medio alarum; in medio tergi alarum macula communis rhombea, nigra, exasperata squamis recurvatis. *Alæ inferiores* emarginatæ, lobo superiore rotundato. *Antennæ* breviores. *Palpi* porrecti. *Faun.* 1447.

*Serratella*. 889. P. T. ( du poirier ) fusca, tibiis posticis corpore longioribus barbatis. \*

*Hab.* in pyri foliis, intra cucullum cristatum. *D. C. Solander.*

*Desc.* Tota fusco-nigricans, culice minor. *Antennæ* mediocres, albo annulatæ. *Alæ* abdomine longiores. *Pedes* postici ipsis alis longiores. *Tibiæ* hujus postice pilosæ, non vero femora. *Faun.* 1448.

*Obs.* Licet parva sit, *alæ* amplæ præsertim in parte postica. V.

*Populella*. 890. P. T. ( du peuplier ) alis canescentibus, fusco nigroque nebulosis, posticis pilis flavescens. \*

*Hab.* in populo. *J. Alstroemer.*

*Statura* P. *mercurellæ*.

*Desc.* Parva. *Antennæ* breves. *Alæ inferiores* plumbeæ. *Faun.* 1442.

*Mercurel*. 891. P. T. ( l'alchimiste ) alis albedo-cinereis, subfasciatis, medio puncto albo & cincto. \*

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Culice paullo major. *Alæ* subcinereæ, strigiis duabus repandis, remotis, fuscis. Punctum vix conspicuum nigricans in medio *alæ*. Ocellus niger pupilla alba f. 8 signum nigrum ad marginem anteriorem *alæ*, versus posteriora. *Faun.* 1441.

Pomonele- 892. P. T. ( la fruitiere ) alis nebulosis, postice macula rubra aurea. \*

*Frisch. inf.* 7. t. 10.

*Raf. inf.* 1. phal. 4. t. 13.

*Reaum. inf.* 2. t. 40. f. 9, 10.

*Wilk. pap.* 5. t. 1. a. 9.

*Fab. pyralis* 67.

*Faun. Fridr.* n. 505.

*Hab.* in Europa. In Gallia ubique. V.

*Larva* 16 poda, nuda, rubra, capite nigro.

*Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*

*Desc.* Magnitudine phal. *evonymellæ*.

Tota cinereo fuscoque nebulosa, dignoscenda macula magna obscura aureo lucente, ad posteriora versus angulum ani. *Faun.* 1418.

Strobilele- 893. P. T. ( des pommes du sapin ) alis fuscis argenteo-undatis, inferioribus fuscis margine albo. \*

*Clerck. phal.* t. 12. f. 10.

*Fab. tin.* 50.

*De Geer tom.* 2. p. 490. n. 9. t. 9. f. 15.

alis deflexis, fuscis, strigis achatinis.

*Faun. Fridr.* n. 506.

*Hab.* in abietis strobilis.

*Desc.* Minuta. *Alæ* fuscescente griseoque nebulosæ, margine crassiore pluribus striis transversis notatæ. *Inferiores* fuscæ, margine postico & tenuiore albo. *Faun.* 1419.

Turionel-894. P. T. ( des bourgeons du pin ) alis  
la. griseo-albis nitidulis, thorace luteo. \*

*Clerck. phal. t. 12. f. 15.*

*Faun. Fridr. n. 507.*

*Hab.* intra pini turiones. In pinis prope  
Lugdunum frequens. V.

*Desc.* Magnitudo *evonymellæ*. *Alæ* ferrugineo-alboque nebulosæ, albedine quasi e variis inæqualibus fasciis argenteis connexa. *Faun.* 1420.

*Obs.* Elegans phal. *Alæ superiores* luteo-argenteoque mixtæ. V.

Dodecel-895. P. T. ( la 12 ponctuée ) alis griseis pallido  
la. fasciatis, punctis trium parium fuscis. \*

*Fab. tin. 53.* grisea, nigro punctata, alis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis.

*De Geer tom. 1. p. 498. t. 22. f. 22, 23.*  
alis cinereis, fascia, quatuor undatis fuscis tuberculisque sex undatis nigris.

*Hab.* intra pini turiones. *Ibid.* In Gallia Aufst. V.

*Obs.* Punctis seu fasciculis 12 facile dignoscenda. V.

*Larva* 16 poda, lævis, ferruginea.

*Puppa* folliculata, conica, ferruginea. *Fab.*

Cembrel-896. P. T. ( du cembre ) alis fuscis, atomis  
la. albis irroratis. \*

*Faun. Fridr. n. 508.*

*Hab.* in pino sylvestri, intra folliculum scabrum. In Gallia Aufst. V.

*Desc.* Minor musca domestica. *Alæ* obtusæ; fasciæ punctis albidis conspersæ, unde cinereæ adparent. *Faun.* 1422.

Refinella. 897. P. T. ( de la résine ) alis fuscis, fasciis  
cinereo-argenteis. \*

*Frisch. inf.* 10. t. 9.

*Raf. inf.* 1. phal. 4. t. 16.

*Fab. pyr.* 75.

*De Geër tom.* 1. p. 473. t. 33. f. 11.-13.

— *tom.* 2. p. 491. alis deflexis griseis,  
fasciis maculisque griseis.

*Faun. Fridr.* n. 509.

*Hab.* intra resinæ glomerem exsudantem  
e vulnere ramorum pini. *Ibid.* In Gallia  
Aust. V.

*Larva* 16 poda, nuda, lutea, capite  
brunneo.

*Puppa* folliculata, fusca. *Fab.*

*Desc.* Simillima phal. *pomonellæ*. *Alæ*  
cinereæ, nigro transversim undu-  
latæ; albedo argentea adparet. *Faun.*  
1423.

*Tædella.* 898. P. T. ( du sapin ) alis fuscis, fasciis  
tribus maculisque totidem albis bifidis.

*Clerck. phal.* t. 10. 5. f. 13.

*Hab.* in abiete. *Claud. Alstroemer.* In  
Gallia Aust. V.

*Desc.* Parva. *Alæ* breviores, obtusiores:  
fascia prima in basi, tertia in medio *alæ*  
fracta; posterius maculæ tres albæ;  
bifidæ, quarum duæ ad marginem in-  
feriorem. *Faun.* 1424.

*Obs.* Similiter dignosceretur his verbis,  
alis albidis, fasciis tribus maculisque  
totidem fuscis. V.

*Juniperel.* 899. P. T. ( du genévrier ) alis cinereis,  
striga alba undulata punctisque 4 ni-  
gris. \*

*Hab.* in junipero, ramulos connectens.  
*C. Clerck.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Mediocris. *Alæ superiores* cinereæ  
punctis nigris quatuor absque ordine  
digestis; postice striga alba undata,

margo posticus punctis nigris ; inferiores albidæ. *Faun.* 1449.

*Obs.* Antennæ in nostris spiciminibus albido-fuscoque variegatæ. V.

**Fufcella.** 900. P. T. ( la brune ) alis fusco-cinereis , superioribus punctis duobus anoque subtus macula nigris. \*

*Fab.* tin. 54.

*Scop.* 626. an ?

*Hab.* in domibus.

*Desc.* Litura etiam fusca versus angulustâ posticum exterioremque alæ superioris. *Faun.* 1339. & non 1349.

**Minutella.** 901. P. T. ( la pygmée ) alis nigricantibus , maculis transversis ferrugineis. \*

*It. Scan.* 216. phal. nigra maculis 4 transversis ferrugineis.

*Fab.* tin. 63. alis atris , maculis duabus ferrugineis suboppositis.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Magnitudo culicis , nigra. Alæ superiores nigræ , maculis duabus ferrugineis , interiore paullo anteriore , unde compositis alis in tergo angulus ferrugineus apparet. *Faun.* 1440.

**Corticella.** 902. P. T. ( de l'écorce ) alis griseis , margine aureo-punctatis , postice trilunatis.

*Hab.* intra corticem alarum viventium , imprimis pomiferarum.

**Stipella.** 903. P. T. ( la soufrée ) alis nigris , maculis 3 sulphureis. \*

*Clerck.* phal. t. 12. f. 5.

*Hab.* in Europa. D. C. Solander. In Brassiæ umbraticis. V.

Alæ superiores nigræ , macula , sulphurea ad basin ; alia in medio non tahgens

*marginem exteriorem; alia ante apicem non tangens marginem tenuiorem.*

**Sylvella. 904.** P. T. ( des forêts ) alis lutescentibus, fasciis duabus ferrugineis obliquis.

*Fab. alucita 4.*

*Hab. in Europa. Upsaliæ. D. Fabricius. In Bressia prope Lugdunum. V.*

*Corpus subluteum. Caput barbatum. Palpi acuminati, subius longius fasciculato-barbati. Antennæ mediocres, fuscae, pallido annulatæ. Alæ superiores oblongæ, testaceo-flavæ, fasciis 2 obliquis a dorso versus posteriora ductis; alæ postice adscendunt.*

**Gemmella. 905.** P. T. ( des bourgeons ) alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. \*

*Clerck. phal. t. 10. f. 10.*

*Fab. tin. 59.*

*Hab. intra quercus folia, subcutanea.*

*Desc. Minuta, albicans, nigricante irrorata. Alæ superiores fascia fusca recurvata, ad angulum ani litura fusca.*

*Faun. 1388.*

**Bractella. 906.** P. T. ( l'interrompue ) alis nigris, macula marginali anticeque luteo-aureis. \*

*Clerck. phal. t. 12. f. 4.*

*Fab. tin. 56. alis nigris; macula baseos fasciæque media interrupta sulphureis.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Lugdunum rarior. V.*

*Desc. Magnitudo vix muscæ. Alæ nigræ; superiorum basis ad, totius flavæ, macula flavæ ad marginem exteriorem versus posteriora. Frons flavæ. Antennæ breves. Faun. 1426.*

*Obs. Antennæ nigræ, ante apicem albæ. F. Aristella.*



**Aristella.** 907. P. T. ( les barbes ) albida , alis linea argentea , palpis porrectis capite longioribus aristatis.

*Fab.* alucita 15.

*Hab.* in Lusitania. *D. Vandelli.* In Europa Boreali. *Fab.* Prope Lugdunum haud frequens. V.

*Corpus teres , lineare , alis convolutis albidum. Linea in medio alæ , longitudinalis , argentea. Palpi capite thoraceque duplo longiores , crassi , hirsuti , porrecti , cum arista prope apicem. Antennæ palpis sesqui-longiores.*

*Obs.* Minor arista palporum facile dignoscitur. V.

**Caudella.** 908. P. T. ( l'appendice ) alis testaceis caudali linea fusca , palpis porrectis.

*Fab.* alucita 16. alis subcaudatis testaceis , linea postica fusca.

*Hab.* in Lusitania. *D. Vandelli.* In Europa Australiori. *Fab.*

*Corpus teres , magnitudine phal. pascuellæ. Alæ superiores in medio linea longitudinali fusca , hæc alæ postice caudatæ. Palpi supra basin aristati.*

*Obs.* Cauda in apice alæ superioris. *Palpi* aristati ut in præced. V.

**Capitella.** 909. P. T. ( la sydérocéphale ) alis nigris ; maculis tribus flavescens , capite luteo. \*

*Uddm. diff.* 79. *phal. nasuta* , alis aureofuscis , fasciis argenteis , media interrupta.

*Fab.* tin. 60. alis fuscis , maculis tribus flavescens , capite ferrugineo.

*Faun. Fridr. n.* 493.

*Hab.* in Europa. In Anglia. *Fab.* In Lugduni hortis lecta. V.

*Desc.* Similis *bradellæ*, sed caput lana helvola vestitum. *Alæ superiores* nigræ: in singulis maculæ tres albido-flavescentes, quarum prima coit cum opposita in fasciam exterius angustiore; secunda ad marginem exteriorem; tertia ad marginem interiorem, coadunata cum opposita. Margo posticus flavescent. *Faun.* 1374.

*Obs.* nomen triviale insufficiens ad hanc phal. determinandam; nam in nostro musæo reperiuntur *capitellæ* tineæ absque macula secunda. An varietates, an species? Iis exceptis, *Faun.* descriptio convenit. V.

Porrectel-910. P. T. ( le museau ) alis albicantibus, la.

antennis porrectis approximatis longitudine corporis, palpis recurvis. \*

*De Geer tom. 1. p. 394. t. 26. f. 1. - 16.*

— *tom. 2. p. 494. n. 2. spirilinguis,*  
antennis filiformibus, alis angustis elevatis griseo-albis, linea undulata fusca.

*Hab. in tetradynamix plantis variis. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Magnitudo culicis. *Tota* albicans, linearis. *Antennæ* longitudine corporis, albo annulatæ, porrectæ & in unam approximatae. *Alæ inferiores* acuminatæ. *Faun.* 1443.

Pedella. 911. P. T. ( la forte ) alis superioribus linearibus luteis, fasciis 3 fuscis, pedibus posticis transverse extensis. \*

*Faun. Fridr. n. 513.*

*Hab. in alni foliis subcutanea. T. Bergmann,*  
In Gallia Aust. V.

*Desc.* Minuta. *Caput & thorax* lutea. *Alæ* lineares luteæ. Fasciæ tres fuscae æquali spatio remotæ, quarum prima,

in ipsa basi. *Pedes* postici horizontaliter extensi, spinosi. *Antennæ* mediocres. *Faun.* 1433.

*Obs.* Singularis hæc species tarsium configuratione. V.

Argental-912. P. T. ( l'argentée ) tota argentea, antennis fusco annulatis. \*

*Hab.* in abiete. In Gallia Aust. sed media, nox minuta. V.

*Desc.* Minuta. *Tota* cum alis & artubus argentea, nitidissima. *Alæ inferiores* lanceolatae, utrinque ciliatae. *Antennæ* corpore breviores, fusco annulatae. *Oculi* nigri. *Faun.* 1331.

Calthella. 913. P. T. ( de la calle des marais ) atra, alis superioribus totis aureis, capite ferrugineo.

*Fab.* tin. 64.

*Faun.* *Fridr.* n. 512.

*Hab.* in calthæ palustris floribus. *Ibid.* In Bressia V.

*Desc.* Minuta. *Antennæ* vix corporis longitudine. *Alæ superiores* certo situ totæ aureæ apparent, alias atræ. Differt a phal. *frischella* antennis basi minime auritis, capite ferrugineo, corporeque quadruplo minore. *Faun.* 1432.

*Obs.* Affinis phal. *capitellæ*, sed alæ immaculatae sunt. V.

Petiverel-914. P. T. ( la Pétiver ) alis subgriseis litura dorsali flava, apiceque punctis tribus nigris. \*

*Clerck.* phal. t. 12. f. 11.

*Fab.* tin. 65.

*Hab.* in Suecia. In Gallia rarior. V.

Magnitudo phal. *subcutanearum*. Alæ fusco-griseæ; in medio litura flava,

*quæ unitur cum alæ oppositæ macula ;  
margo exterior intra apicem striatus ,  
& apex postice punctis tribus nigris  
notatus.*

*Obs.* Fascia variat color sæpe albidus.  
Punctis apicis dignoscenda. V.

Swammer-915. P. T. ( la Swammerdan ) antennis longi-  
damella. gissimis , alis flavescentibus pallidis  
immaculatis. \*

*Clerck. phal. t. 12. f. 1.*

*Fab. alucita 17.*

*Hab. in Europa. In sepibus prope Lug-*  
*dunum. V.*

*Desc. Media. Alæ omnes livido flaves-*  
*centes. Antennæ longissimæ albicantes.*

*Faun. 1391.*

*Obs.* Lente volitat. V.

Reaumu- 916. P. T. ( la Réaumur ) antennis longi-  
rella. fimis , alis nigris extrorsum deauratis. \*

*Clerck. phal. t. 12. f. 2.*

*Geoff. paris. 2. p. 193. n. 28.*

*Fab. alucita 22.*

*Hab. in falice. In Gallia Aust. haud*  
*frequens. V.*

*Desc. Corpus totum nigrum. Frons alba.*  
*Antennæ longissimæ. Faun. 1392.*

*Reaum. obiit 1757, X 18, ætatis 76.*

*Obs.* Optime dicata fuit celeb. *Reaum.*  
*hæc phalæna ; sed ne confundas cum*  
*aliis phal. auratis , quarum antennæ*  
*fimiliter longissimæ. In his frons nigra ,*  
*in illa frons alba vel flava. V.*

DeGeerel-917. P. T. ( la de Geer ) antennis longi-  
la. fimis , alis atris , fascia argentea. \*

---

*In his tam parvis , tamque fere nullis , quæ ars ! quanta majestas !  
quam inextricabilis pulchritudo !*

*Clerck phal. t. 12. f. 3.*

*Scop. carn. 697.*

*Uddm. diff. 78.*

*Geoff. paris. 2. p. 28. t. 12. f. 5.*

*Fab. alucita 20.*

*Faun. Fridr. n. 497.*

*De Geer tom. 1. p. 541. t. 32. f. 13.-25.*

— *tom. 2. p. 487. antennis filiformibus, corpore triplo longioribus, alis deflexis, æneis, fascia flava, cæruleo marginata.*

*Hab. in Suecia, imprimis ad acidulas sætrenses. In Gallia Aust. frequens. V.*

*Desc. Media. Alæ superiores nigricantes, flavo-aurato-striatæ, fascia in medio transversa, utrinque margine nigro-argenteo. Antennæ nigricantes, corpore plus quam quadruplo longiores, adeo tenaces ut iis facile apprehendatur. Faun. 1393.*

**Sultzella. 918.** P. T. ( la Sultzer ) antennis mediocribus, alis nigris, superioribus fascia aurea.

*Fab. alucita 20. β.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. Frequens prope Lugdunum. V.*

*Similis de Geerellæ, sed antennæ mediocres. Color purpurascenti-niger. Syst.*

*Obs.* Hanc & præcedentem pro una & eadem specie habuit *D. Fab.* sed huic clarissimo viro assentiri difficile est, ut patet ex desc. *D. de Geer* qui hanc phal. accurate descripsit. Larva dubium solvet. Variat antennis longissimis. Variat adhuc fasciæ color qui semper albus in omnibus nostris. V.

**Podaella. 919.** P. T. ( la Poda ) antennis mediocribus, alis nigris fascia albida.

H h iij

*Fab. alucita* 21.

*Geoff. hist. inf. paris. tom. 2. n. 32. an?*

*Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.*

*De Geerella dimidio minor. Antennæ longitudine alarum. Alæ fascia æquali.*

Robertel-920. P. T. ( la Robert ) antennis longissimis albis, alis fuscis, angulo ani albo. \*

*Fab. alucita* 18.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. præcedentibus rarior. V.*

*Desc. Similis phal. Swammerdamellæ, sed paullo minor. Alæ fuscae f. nigræ, vix manifeste cinereo-inauratae, macula alba ad angulum ani. Faun. 1394.*

*Obs. Variat color, sed angulo ani albo dignoscitur. V.*

Geoffrel-921. P. T. ( la Geoffroi ) antennis mediocribus, alis fuscis argenteo striatis, maculis duabus flavis marginalibus.

*Fab. tin. 67.*

*Hab. in Germania. D. Bleom. In Gallia Aust. non frequens. V.*

*Alæ fusco-flavescentes. Maculae in medio, 2, flavæ, subtrigonæ; altera ad marginem exteriorem, ad interiorem altera. Ante maculas alæ argenteo, post nigro striatæ. Pedes longi, barbati, spinosi.*

*Obs. Desc. illustrissimi Lin. sic accurata ut omnibus facile innotescat. V.*

Mouffetel-922. P. T. ( la Mouffet ) antennis brevibus albo annulatis, alis lividis, atomis oblongis fuscis. \*

*Fab. tin. 68.*

*Faun. Fridr. n. 494.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Nostra specimina cinerea, atomis fuscis irrorata. *Palpi* curvi. *Alæ superiores* acutissimæ. *Subtus* omnes griseofuscæ. V.

**Listerella. 923.** P. T. ( la Lister ) antennis mediocribus albo subannulatis, alis fuscis. \*

*Hab. in* Europa. In Gallia Aust. rarissima. V.

*Desc.* Minuta. *Alæ superiores* fuscæ, ad angulum ani lutescentes. V.

**Frischella. 924.** P. T. ( la Frisch ) antennis mediocribus apice albis, alis fusco-auratis.

*Fab.* alucita 19.

*Faun. Fridr. n.* 498.

*Hab. in* Europa. In Gallia Aust. haud frequens. V.

*Desc.* *Alæ superiores* fusco-auratæ. *Antennæ* alis concolores ut in *Faun. Fridr.* Variat igitur, nam apud *Linn.* apice albæ erant. V.

*Frischius* natus 1666. mart. 15 mortuus 1743. mart. 21.

**Scopolella. 925.** P. T. ( la Scopoli ) alis fuscis, punctis albis auratisque vagis, antennis albo annulatis subciliatis

*Hab.* Upsaliæ. Kækeritz.

*Parva.* *Alæ nigricantes*, minus angustæ, quam proximæ. *Superiores adpersæ punctis 5 s. 6, albis, vagis, inæqualibus & aliquot lituris obsoletius albis vagis; & supra unica litura transversa, alba, postica.* Omnes *alæ postice albo ciliatæ.* *Antennæ corpore breviores, ciliatæ sicut oculo armatæ inspiciantur.*

**Albinella. 926.** P. T. ( l'Albin ) alis fuscis, linea aurea antrorsum arcuata. \*

*Fab. tin.* 69.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ superiores fuscæ ; linea unica oblique transversalis, cruribus retrorsum spectantibus. Faun.* 1398.

Goedartel-927. P. T. ( la Goedart ) alis auratis, fasciis 2 argenteis, priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata.

*Clerck. phal. t.* 12. *f.* 14.

*Fab. tin.* 72. alis auratis, fasciis duabus punctisque tribus argenteis.

*Hab. in alnetis, pedibus tantum quatuor infidens, pollicis duobus protensis. T. Bergmann. In Betulæ gemmis. Kækeritz.*

*Desc. Minuta. Alæ fusco-aureæ ; basis alæ alba, fascia alba antrorsum recurvata ; macula ad marginem crassiolem ; fascia retrorsum curvata alba ; macula alba ad angulum ani. Faun.* 1401.

Lewenhœ-928. P. T. ( la Lewenhoek ) nigra, alis superioribus fuscis, fasciis 2 macula lineaque argenteis. \*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Parva. Tota nigra. Alæ superiores obscure testaceæ ; fascia nigra versus basin ; fascia nigra in medio ; macula transversa nigra ad regionem ani ; linea obliqua ante apicem ; omnes nigræ in argenteum colorem mutandæ ; cæterum alæ maxime ciliatæ sunt. Faun.* 1400.

Merianel-929. P. T. ( la Merian ) alis nigris, fasciis 3 argenteis transverse divaricatis \*

*Reaum. inf. I. t.* 17. *f.* 12.

*Geoff. parif. 2. p.* 198. *n.* 43.

*Fab. tin.* 73.

*Hab. in pruno, pado.*



*Desc.* Minima, oblonga, nigra, semicylindracea. *Alarum* margo tenuior villis terminatur, ut in omnibus hujus ordinis. Lineæ tres transversales argenteæ alas distinguunt, ita tamen, ut interjacens nigrum non latius sit lineis argenteis, quarum prima medietas retrorsum, ultima antrorsum flexa; intermedia vero transversalis, utrinque extremitate versus bifida. Si asservatur phal. hæc mortua, perit nigredo & ejus loco deauratus prodit color. *Faun.* 1402.

*Da.* Sybilla de Merian hist. nat. amore rapta, Americam Meridionalem profecta, pap. furinales delineavit & descripsit. V.

*Wilkella.* 930. P. T. ( la Wilkes ) alis nigris, fasciis 4 argenteis arcuatis, secunda recta. \*

*It. Gotl.* 260.

*Reaum. inf.* 3. t. 4. f. 8.

*Geoff. inf.* 2. p. 43. B.

*Fab. tin.* 74.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Est inter minimas hujus ordinis, oblonga, nigra, semicylindracea. *Caput* & *antennæ* albæ. *Alarum* margo tenuior villis terminatur. Lineæ quatuor transversæ argenteæ alas distinguunt, quarum prima medietate retrorsum flexa, secunda recta, tertia & quarta medietate antrorsum flexæ. *Faun.* 1403.

*Lyonne-* 931. P. T. ( la Lyonnet ) alis flavis, fasciis tella. 4 argenteis, tertia superne bifida. \*

*Fab. tin.* 77.

---

Subcutanæ hæc minutissimæ, quæ intra folii substantiam vivunt, rodunt, sæpius 14-podæ, sed sunt etiam subcutanæ muscæ, tenthedrines, curculiones, chrysomelæ, dermestides, &c.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Magnitudo muscæ; lineæ 4 transversæ fusco-argenteæ, quarum tertia introrsum bifida: ultima in ipso margine postico alarum. *Faun.* 1404.

Bonnetel-932. P. T. ( la Bonnet ) alis albis, lineis 2 argenteis, posticisque undatis.

*Fab. tin.* 78.

*Hab. in Europa. In populetis. Fab.*

*Desc.* Minima. Magnitudine culicis, nivea. *Alæ exteriores* ad basin utrinque lineolis duabus longitudinalibus fusco-argenteis; pone characteribus vagis nigro-argenteis obsoletis notatæ. *Faun.* 1399.

*Obs.* Lineolæ sæpe oblitteratæ sunt, inde ala nivea adparet, exceptis quibusdam punctis nigris ad angulum ani. V.

In honorem illust. C. Bonnet observationibus de Aphidibus plurimisque aliis operibus cogniti, hanc tineam jure ac merito dicavit Linn. V.

Jungiella, 933. P. T. ( la Jung ) alis fuscis, maculis septem albis duplicatis, tertia fasciali ultimaque simplici. \*

*Clerck. phal. t.* 12. f. 9.

*It. Wgoth.* 141. phal. tin. alis superioribus lunula alba, &c.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. Prope Nemaufum. V.*

*Desc.* *Alæ* griseo-fuscæ. Maculæ omnes albæ, excepta ultima e lineolis duabus parallelis. Maculæ duæ in medio oppositæ; tertia a margine exteriori ad angulum alæ adscendens in fasciam obliquam; quarta, quinta & sexta ad marginem crassiolem pone fasciam. Lineola s. puncta simplicia ad marginem

posticum ; margo posticus ater ; horum punctum primum dorsale connexum suo opposito , lunulam retrorsum arcuatam refert ; hæc lunula vix aurea s. argentea & prioribus paullo longior. *Faun.* 1410.  
*Obs.* Collare villosum rufum. *Antennæ* pallidæ. *Palpi* porrecti, hirsuti, apice subulati sunt. V.

Schæfferel-934. P. T. ( la Scheffer ) alis nigris disco flavis , striga lineisque duabus punctisque tribus argenteis. \*

*It. Scanic.* 112. phalæna fagi.

*Fab. tin.* 79.

*Hab. in* fagi foliis subcutanea. In Gallia Aust. rarior. V.

*Desc.* Minuta. A congeneribus facile distinguitur colore alarum qui niger , sed discus flavus ; insuper maculæ argenteæ tres in margine exteriori duæque strigæ argenteæ in medio. V.

Rhediella. 935. P. T. ( la Rhédi ) alis nigris apice fulvis , strigis interruptis argenteis. \*

*Clerck. phal. t.* 12. *f.* 12.

*Fab. tin.* 82.

*Faun. Fridr. n.* 500.

*Hab. in* Europa.

*Desc.* *Alæ superiores* nigræ s. subviolaceæ , posticæ retusæ , fulvæ , lineis transversis quatuor argenteo-aureis & duabus superioribus. *Inferiores* nigræ margine albo. *Antennæ* breviores. *Faun.* 1405.

Rœfella. 936. P. T. ( la Roefel ) alis nigro-auratis , punctis 9 argenteis convexis submarginalibus. \*

*Clerck. phal. t.* 12. *f.* 13.

*Frisch. inf.* 3. *p.* 31. *t.* 4.

*Fab. tin.* 83.

*Faun. Fridr. n.* 501.

*De Geer tom.* 1. p. 433. t. 30. f. 1.-12.

— t. 2. p. 495. *phalæna chrysargyria* pomi, spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis, elevatis, aureis, argenteo maculatis, impunctatis.

*Hab. in Europa.* In mali foliis subcutanea, omnium pulcherrima; etiam in abietis foliis. In Gallia Aust. *Ibid.* V.

*Larva* 14-poda flava, capite testaceo.

*Puppa* nuda, oblonga, brunnea.

*Desc.* Minuta. *Corpus* nigrum. *Alæ superiores* luteæ. Macula oblonga nigra ad basin, fascia transversa nigra; margo interior & exterior niger. Punctum tertium argenteum in fasciam excurrit oppositæ alæ puncto junctum, ut & aliud punctum brevius dorso connexum. *Antennæ* albo annulatæ. Omnis niger color in hisce alis disparsens transit in argenteum nitidissimum. *Faun.* 1406. *Syst.*

*Obs.* Alæ lanceolatæ. V.

**Linneella.** 937. P. T. (la Linné) alis fuscis, punctis tribus argenteis elevatis.

*Clerck. phal.* 1. t. 12. f. 8.

*Geoff. parif.* 2. p. 200. n. 45.

*Fab. tin.* 84. alis fusco-auratis, punctis quatuor argenteis elevatis.

*Hab. in pomariis.* *Ibid.* In Gallia. V.

*Desc.* Statura phal. *Ræsellæ.* Alæ ambitu nigro, disco fulvo, in quo puncta tria, hemispherica, argentea, valde convexa, & præterea ad marginem inferiorem obsoleta lineola argentea interrupta. *Antennæ* nigræ apice albæ. *Faun.* 1408.

*Obs.* In nostris speciminibus *antennæ* sæpe atræ. V.

Rajella. 938. P. T. ( la Rai ) alis auratis , maculis 7 argenteis , secunda tertiaque connatis. \*  
*Fab. tin.* 85.

*De Geer tom.* 1. p. 440. t. 31. f. 1.-12.  
 — *tom.* 2. p. 495. phalæna chrysfargyria alni , alis angustis , elevatis , aureis , argenteo maculatis , postice puncto nigro.

*Hab. in* alni foliis subcutanea. In Gallia Aust. prope Lugdunum. V.

*Larva* 14-poda , lutescente-albida. V.

*Desc.* Minuta. Phal. *Goeadartellæ* similis. *Alæ superiores* fuscescentes f. auratæ , utroque latere maculatis 3 albis f. argenteis maculis , quarum secunda fere transversa est. *Faun.* 1407.

*Obs.* Maculæ argenteæ minime nigro marginatæ in nostris. V.

Brunni- 939. P. T. ( la Brunniche ) atra , alis fasciis tribus violaceis.  
 chella.

*Hab. in* Lusitania. *D. Vandelli.*

*Corpus minutum , lineare , planiusculum , atrum. Antennæ corpore breviores , infra apicem albæ. Alæ atræ , fasciis tribus violaceis f. chalybis candefacti colore , quarum prima ad basin , secunda in medio , tertia curva ad apicem. Cilia postice inter alarum apices , subulata in plures dentes.*

Harrisella. 940. P. T. ( la Harris ) alis aureo-argenteis , apice obtuso ustulato subocellato. \*

*Fab. tin.* 88.

*Hab. in* Europa.

*Desc.* Minus elongata & brevior , minuta. *Alæ auro & argento variatæ , apice obtusæ , nec ut præcedentis acuminatæ ; in ipso apice color ustulatus subfuscus , subocellatus , puncto atro. Faun.* 1413.

**Clerckella. 941.** P. T. ( la Clerck ) alis argenteis ,  
postice fusco-auratis caudatis , ocello  
terminali atro. \*

*Fab. tin.* 93. alis argenteis , postice sub-  
caudatis fusco striatis punctoque atro.

*Hab. in Suecia. C. Clerck.* Obiit 1765.  
julii 22. phthisi.

*Desc.* Corpus minimum , totum argenteum.  
*Alæ superiores* argenteæ , ad apicem  
caudatæ cum ocello rotundo atro. *Antennæ* mediocres. *Syst. & Faun.* 1411.

**Occultel- 942.** P. T. ( l'invisible ) fusca albido-sub-  
fasciata.

*Hab. in meo Hammarby* , hora matutina  
in fenestris lecta sæpius. In loco simili  
Lugduni sæpe legi. V.

*Phalænarum omnium minutissima* , vix  
*setæ æquinæ crassitie* , *palpis promi-*  
*nentibus ; nisi volitet vix dignoscenda.*

**Lichenel- 943.** P. T. ( des murs ) fœmina aptera ,  
lævis , nigra. \*

*Fab. tin.* 94. aptera , lævis , nigra.

*De Geer tom.* 2. p. 380. t. II. f. 1.-8.

An *mas* quoque apterus ? Videtur.

*Hab. in lichene candelari super muros &*  
*rupes intra cucullum ; plures larvas*  
*exclussit* , nullas alatas phalænas obti-  
nuit. *T. Bergmann.* In Gallia circa  
Lugdunum non rara. V.

*Obs.* Fœmina aptera. An *mas* apterus ?

*Desc.* Fœmina magnitudine vix cimicis ,  
nigra , tota glabra. *Mas* repertus non  
fuit , nec e larvis , cum fœminis ,  
prodiit. *Faun.* 1451.

**Pruniella. 944.** P. T. ( des pruniers ) alis griseis , mar-  
gine interiore linea longitudinali nigra.

*Hab. in Europæ prunetis.*

*Desc.* Magnitudo feminis fecalis. *Alæ superiores* griseæ ; area a fronte ad apices fere alarum longitudinalis, communis, alba, medio interrupta. *Caput & thoracis* tergum nivea. *Pedes* albi. *Antennæ* corpore breviores, albo fuscoque annulatæ. *Faun.* 1386.

Curvella. 945. P. T. ( l'arc ) subnivea, alis arcu medii dorsi cinereo recurvo.

*Hab.* in Europæ pomariis. In Bressia. V.

*Desc.* Magnitudo feminis fecalis. *Tota* nivea, pulvere cinereo rariore temere adspersa. Alarum arcus communis cinereus, lunatus, recurvatus in medio dorsi, nec margines laterales tangens. *Pedes* albi. *Antennæ* corpore breviores, albo fuscoque annulatæ. *Faun.* 1387.

Picarella. 946. P. T. ( le point ) alba, alis superioribus linea maculisque nigris, thorace puncto atro pone oculos.

*Hab.* in Europæ lucis.

*Desc.* Magnitudo culicis. *Caput, thorax & Alæ superiores* niveæ, hæ linea longitudinali nigra oblique inæquali ; puncta duo nigra supra lineam ; macula nigra sub linea. *Subtus* tota fusca. *Antennæ* corpore dimidio breviores. Similis phal. *gemmellæ*. *Faun.* 1389.

*Ex spec. D. Fab.*

Spifficella. 947. P. T. ( le bourlet ) alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis.

*Hab.* Kilizæ. D. Lund. In Gallia Aust. non frequens. V.

*Desc.* *Antennæ* corpore breviores, articulo primo secundoque incrassatis,

distinctis, pubescentibus. *Thorax* postice cristatus, cinereus. *Alæ* griseæ, medio pallidiores, punctis aliquot distinctis nigris.

*Obs.* Magna. *Tarsi* anteriores albo nigroque variegati. V.

Cornella. 948. P. T. ( du cornouiller ) alis niveis, fascia punctisque numerosis fuscis.

*Hab.* in Saxonix corno. In Gallia Aust. forsan. V.

*Desc.* Statura tin. *padellæ*, at minor. *Antennæ* albo nigroque variegatæ. *Alæ antica* niveæ, fascia in medio punctisque plurimis, imprimis ad marginem crassiore & posticum fuso-purpureis. *Postica* fusca, immaculatæ.

*Obs.* In nostris *antennæ* concolores. An eadem species? V.

Linetella. 949. P. T. ( la siamoise ) alis albidis, fusco lineatis, apice strigis duabus fuscis.

*Hab.* in agro Pedemontano. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Palpi* valde porrecti. Margo posticus ciliaris.

*Obs.* Magnitudo media. *Antennæ* supra albidæ. V.

Strigella. 950. P. T. ( l'écharpe ) alis anticis, cinereo-flavescentibus striga marginali argentea.

*Hab.* in Germania. In Bressiæ fylvis. V.

*Desc.* *Palpi* porrecti, compressi. *Alæ antica* flavescentes, immaculatæ, sola striga marginali argentea. *Postica* fusco-cinereæ, striga itidem marginali argentea.

*Obs.* Linea marginali argentea statim innotescit. V.

Marginella. 951. P. T. ( la marginée ) alis anticis fuscis, margine



margine crassiori albo, palpis porrectis incrassatis.

*Hab. in Germania. D. de Hattorf.*

*Desc.* Minor tin. *carnella*. *Alæ anticæ* fuscæ, margine crassiori niveo, postico ciliato pallido. Puncta duo minutissima in medio disci. *Alæ posticæ* cinereæ.

**Nigrella. 952.** P. T. ( la mulâtre ) nigra, alis fuscis, abdomine rufo.

*Hab. in Dania nemoribus. Ibid. In Bressia. V.*

*Desc.* Corpus nigrum, abdominis lateribus apiceque rufis. *Alæ* abdomine longiores, fuscæ, immaculatæ.

*Obs.* Caput coma nigra tectum. V.

**Gramella. 953.** P. T. ( l'angulaire ) alis cinereis, strigis duabus angulatis fuscis argenteaque marginali.

*Hab. in Anglia. Mus D. Yéats.*

*Desc.* Paullo minor. tin. *culmella*. *Alæ anticæ* griseæ, strigis duabus fuscis, quæ in medio angulum formant. Margo posticus terminatur striga argentea.

**Scalacel- 954.** P. T. ( l'échelle ) alis cærulescenti cinereis, punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris.

*Act. soc. Berol. nat. curios. 3. t. I. f. 6.*

*Scop. 654. An?*

*Hab. in Germaniæ falice.*

*Desc.* Majuscula in hoc genere. *Alæ anticæ* cinereæ, vitta longitudinali media atra & maculæ septem rhombeæ vittæ contiguæ. Margo atro punctatus.

**Stigmatel- 955.** P. T. ( la stigmatisée ) alis sublineari-  
la. bus ferrugineis, macula costali alba.

*Hab. in Anglia. Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Parva, compressa, linearis. *Antennæ* albicantes. *Alæ anticæ* adscendentes, ferrugineæ, nitidæ, macula magna alba in medio costæ, quæ denticulum marginem anteriorem fere attingentem exserit. *Pedes* ferruginei apice albi.

Limbella. 956. P. T. ( la ciliée ) alis ciliatis exalbidis, limbo maculisque fuscis.

*Hab. in Germaniæ nemoribus.*

*Desc.* Parva. *Caput & thorax* grisea. *Alæ* valde ciliatæ. *Anticæ* exalbidæ, limbo fusco & punctis aliquot oblongis, nigris, in disco. *Posticæ* fuscae, immaculatæ.

Arcella. 957. P. T. ( l'arc ) alis niveis, arcu communi maculisque marginalibus fuscis.

*Hab. in Germaniæ hortis. D. Schulz.*

*Desc.* Parva. *Caput & thorax* nivea, immaculata, pilosa. *Alæ anticæ* niveæ basi, ad marginem crassiores macula oblonga, ante medium arcus dorsalis communis & in medio macula ovata ad marginem crassiores, fuscis. Versus apicem puncta aliquot indistincta fusca, *Subtus* cinereæ.

Clematel- 958. P. T. ( de la Clematite ) alis anticis niveis, lineola baseos, fascia media punctoquo apicis nigris.

*Hab. in Angliæ Clematide. Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Parva. *Caput* fuscum. *Thorax* niveus. *Alæ* niveæ nitidæ, lineola marginali baseos nigra. In medio fascia obliqua, angulata, nigra & apice punctum unum alterumve nigrum. *Alæ posticæ* cinereæ, immaculatæ.

Cylindrel-959. P. T. ( la cylindrique ) alis anticis linearibus fuscis , maculis tribus flavis.

*Hab.* Hamburgi. *D. Schulz.*

*Desc.* Media , elongata. *Caput* flavescens. *Antennæ* pallidæ. *Thorax* fuscus , dorso flavescente. *Alæ anticae* elongatæ , lineares , incumbentes , fuscae , maculis tribus magnis oblongis , flavis. *Alæ* subtus flavæ. *Pedes* flavi , fusco annulati.

Undella. 960. P. T. ( les ondes ) alis fusco-cinereis , lineola media fasciæque postica undatis albis.

*Hab.* in Germaniæ nemoribus. In Bressiæ sylvis. V.

*Desc.* Statura *bicoxellæ*. *Alæ* obscure griseæ , in medio linea alba undata & postice fasciæ undata alba.

*Obs.* Nostra nigricans potius quam fusco-cinerea. *Caput* cinereum. Ante marginem posticum aliquot puncta nigra vix conspicua. *Alæ omnes* subtus fuscae. *Palpi* curvi , fusci , in medio albi. V.

2-Punc- 961. P. T. ( l'étoile ) alis fusco-cinereis ,  
tella. puncto marginali albo.

*Hab.* Hamburgi. In Bressiæ sylvis. V.

*Desc.* Parva. *Antennæ* filiformes. *Caput* & *thorax* fusca s. obscure cinerea. *Alæ* obscuræ , in medio lineola e punctis tribus nigris punctoque ad marginem crassiorẽ albo. *Posticæ* , uti omnes , subtus cinereæ.

*Obs.* Licet parum insignis sit hæc linea , nota optima fumitur e puncto albo apicis marginis exterioris. V.

4-Punc- 962. P. T. ( la quadrille ) alis fuscis , punctis  
tella. duobus albidis.

*Hab. in Germania. In Bressia. V.*

*Desc. Alæ anticæ omnino fuscæ, nitidæ; punctis duobus in medio approximatis albis, altero ad marginem tenuiorem majori transverso.*

*Obs. Tota fusco - obscura, punctis 4 albis. V.*

Sulphurel- 963. P. T. ( la soufrée ) fusca, capite, thorace alarumque basi maculaque sulphureis.

*Hab. in Germaniæ nemoribus. D. Schulz.*

*Desc. Media. Palpi inflexi, corniformes.*

*Caput & thorax sulphurea; immaculata. Alæ fusco-auratæ, basi maculaque magna costali sulphureis. Maculam hanc circulus cæruleus, nitidus, tenuissimus cingit. Apex alarum albicat.*

Composi- 964. P. T. ( la composée ) alis fuscis, macula dorsali argentea e strigis quatuor composita.

*Hab. in Angliæ nemoribus. In Bressia. V.*

*Desc. Parva. Frons alba, antennis nigris.*

*Alæ fuscæ, nitentes, macula magna dorsali argentea, quæ e strigis quatuor approximatis, abbreviatis composita. Margo exterior argenteo-striatus.*

*Obs. Maculata composita obliqua est postque mortem sæpe albida. V.*

Seppella. 965. P. T. ( la Sepp ) alis auratis, strigis duabus argenteis.

*Hab. in Angliæ arboretis. D. Yéats.*

*Desc. Minuta. Corpus nigrum. Antennæ breves. Alæ anticæ auratæ, nitidæ, strigis duabus rectis argenteis. Posticæ auro nitidæ.*

*Obs. In quibusdam tertia striga duabus primis parallela. V.*

Schieffer-966. P. T. ( la Schieffermuller ) alis auran-  
mullerella, ratis , strigis tribus nigro - argenteis ,  
tertia externe bifida.

*Hab. in* Hamburgensibus arboretis. *D. Schulz.*

*Desc.* Affinis tin. *Lyonnetellæ*. Caput & thorax atra , auro marginata. Pedes & antennæ nigræ , albo annulatæ. Alæ auratæ , nitidæ , strigis tribus nigro-argenteis , tertia ad marginem crassior-rem late bifida.

Bergastra-967. P. T. ( la Bergastraels ) alis planis au-  
esserella, ratis , limbo atro punctisque argenteis  
numerosis.

*Hab. in* Germaniæ pomariis. *D. de Hattorf.* In Bressia. V.

*Desc.* Antennæ atræ. Caput & thorax fusca. Alæ auratæ , nitidæ , limbo omni atro & in hoc limbo puncta albidiora , in disco aureo magis argentea.

*Obs.* In nostris caput non fuscum sed fusco-flavum. V.

Stroemel-968. P. T. ( la Stroem ) alis atris , punctis  
la. quatuor argenteis maculisque quatuor  
marginalibus flavis.

*Hab. in* Norwagiæ nemoribus.

*It. Norwag.*

Gleichen-969. P. T. ( la Gléichen ) alis planis atris ,  
nella. fascia media maculisque duabus apicis  
oppositis argenteis.

*Hab. in* Angliæ nemoribus. *Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Parva. Antennæ breves , atræ. Corpus atrum , argenteo nitidulum. Alæ atræ , nitidæ , fascia lata in medio maculisque duabus oppositis versus apicem argenteis. Alæ posticæ cinereæ.

Schrebe- 970. P. T. ( la Schreber ) alis auratis , basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.

*Hab.* in Anglia. *Mus. D. Yéats.* In Gallia sylvis. V.

*Desc.* Parva & nitidissima. *Alæ* aureæ , basi fasciis duabus in medio maculisque duabus oppositis argenteis. *Posticæ* cineræ. *Pedes* argenteo nitent.

*Obs.* *Antennæ* modo pilosæ , modo nudæ. V.

Fueslella. 971. P. T. ( la Fuesly ) alis auratis , argento subfasciatis , apice maculis duabus atris , interiori oblonga tripunctata.

*Hab.* in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Media. *Corpus* aureum. *Antennæ* nigrae. *Alæ* aureæ , nitidæ , postice strigis duabus integris tribusque abbreviatis argenteis. Puncta duo atra alam terminant , alterum in medio simplex , alterum ad angulum ani , oblongum & in hoc puncta tria argentea.

Drurella. 972. P. T. ( la Drury ) alis fusco-argenteis , fascia postica aurea.

*Hab.* Hafniæ , in arboretis.

*Desc.* Magnitudo tin. *Roefellæ.* *Antennæ* elongatæ , longitudine corporis , nigrae , apice , albæ. *Caput* , *thorax* basisque alarum fusco-argentea. Postice fascia lata , aurea , quæ utrinque striga argentea vivaciore terminatur.

Cramerel- 973. P. T. ( la Cramer ) alis pallide argenteis punctoque terminali atro.

*Hab.* in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Minuta. *Alæ anticae* pallidæ , postice obscuriores , maculis argenteis novem , quarum 5 ad marginem cras-

florem, 4 ad tenuiorem. Macula secunda transversalis longior fere coit cum macula secunda marginis tenuioris. *Apex* alæ terminatur puncto subocellari atro. *Posticæ* cineræ, immaculatæ.

Blancar- 974. P. T. ( la Blancart ) alis auratis, li-  
della. neola apicis maculisque septem marginalibus argenteis.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Parva. *Antennæ* supra fuscæ, subtus argenteæ. *Thorax* aureus, limbo argenteo. *Alæ anticæ* aureæ, nitidæ, linea longitudinali baseos argentea, quæ cum limbo thoracis coit. Maculæ quatuor ad marginem crassiores, tres ad tenuiorem argenteæ, omnes pone medium. *Alæ posticæ* valde pilosæ, argenteæ, immaculatæ.

Aurella. 975. P. T. ( la dorée ) alis auratis, postice atris, fascia argentea.

*Hab.* Lipsiæ, in Pomonæ arboribus.

*Desc.* Minima facile omnium. *Caput* album, fronte ferruginea. *Antennæ* breves, nigræ. *Alæ* auratæ, nitidissimæ, postice atræ, qui colores striga argentea vivacissima distinguuntur.

Ephippel- 976. P. T. ( la felle ) alis pallide auratis,  
la. vitta dorsali nivea, fascia aurea. *Al.* 2.

*Hab.* in Europæ hortis. *D. Schulz.*

*Desc.* Parva. *Alæ* pallidæ auratæ, vitta lata communi, dorsali, nivea, in qua fascia lata aurea.

Lucella. 977. P. T. ( l'éveillée ) alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis. *Al.* 5.

*Hab.* in Sueciæ arboretis. In sylvis de la *Pape* Lugdunum prope. V.

*Desc. Caput, antennæ & thorax nivea.*

*Alæ immaculatæ.*

*Obs. Nostra similis. V.*

**Flavella. 978.** P. T. ( la tranchée ) alis fuscis, vitta communi dorsali abbreviata maculaque flavis. *Al. 6.*

*Hab. in Sueciæ arboretis. In Gallia Aust. prope Nemausum. V.*

*Desc. Alæ fuscæ, vitta dorsali abbreviata & macula magna ad marginem crassiolem flavis.*

*Obs. Variat magnitudine. Alæ superiores corticinæ. Vitta flava prope marginem anteriorem, à capite ad angulum anique exensa. Alis clausis, macula ovalis adparet, elongatissima, cujus medium alis concolor. Macula flavescens prope marginem posteriorem.*

*Caput, antennæ, thoraxque flava.*

*Pedes fusci. Cætera ut in D. Fav. descr. V.*

**Marginel-979.** P. T. ( l'encadrée ) alis fusco-nitidis, marginibus niveis. *Al. 8.*

*Hab. in juniperetis Angliæ. Mus. D. Yéats.*

*Desc. Media. Palpi crassi, bifidi, interne nivei, externe fusci. Caput niveum.*

*Antennæ fuscæ. Alæ anticæ fuscæ, nitidæ, margine interiori & exteriori late niveo. Posticæ exalbidæ, immaculatæ.*

**Bipunctel-980.** P. T. ( la biponctué ) alis fuscis, vitta communi dentata alba, thorace niveo, punctis duobus atris. *Al. 9.*

*Hab. in lichene prunastri Saxonæ.*

*Desc. Vitella duplo major. Caput & thorax nivea. Punctum atrum utrinque in thorace. Abdomen flavum. Alæ*



*antica* fuscae f. plumbeae, vitta communi dentata, alba. Ad apicem *alæ* striga e punctis nigris. *Postica* albæ.

Niveella. 981. P. T. ( le petit deuil ) alis niveis, maculis duabus marginalibus fasciaque media nigris, capite albo. *Al.* 11.

*Hab.* in Anglia. *Musf. D. Yéats.* In Gallia Aust. V.

*Desc.* Magnitudo *granellæ*. *Corpus* cinereum, capite albo. *Alæ antica* nivæ, macula oblonga marginali baseos nigra. In medio fascia obliqua unidentata & versus apicem macula parva, marginalis, nigra. *Alæ postica* cinereæ.

*Obs.* Variat macularum color. In nostris maculæ fuscae. V.

Costella. 982. P. T. ( la remarquable ) nivea, alis rufo-auratis, macula costali baseos alba, fusco punctata. *Al.* 13.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *D. Drury.*

*Desc.* *Caput & thorax* nivea. *Alæ antica* nitidæ, rufo-auratæ, ad basin macula magna oblonga, costali, alba, in qua puncta aliquot fusca. Ad angulum ani litura alba. *Alæ postica* cinereæ, immaculatæ.

Fasciella. 983. P. T. ( la fasciée ) alis auratis, fascia fusca, antennis apice albis. *Al.* 23.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *Musf. D. Monson.*

*Desc.* Statura & magnitudo *Reaumurellæ*. *Alæ auratæ*, nitidæ, fascia in medio late fusca. *Postica* fusco-auratæ.

*Obs.* Variat antennis longissimis, capite thoraceque nigris & antennis medio-cribis, capite ferrugineo, thorace aureo.

**Striatella. 984.** P. T. ( la striée ) alis auratis , flavo striatis , fascia media flava , cupro marginata. *Al.* 24.

*Hab.* in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.*

*Desc.* Variat capite nigro & fulvo , antennis longissimis & antennis corpore paullo longioribus , basi hirtis atris , apice albis. *Alæ* aureæ , imprimis apice flavo striatæ. In medio cupræ nitidissimæ , fascia flava. *Alæ posticæ* fusco-aureæ , nitidæ.

**Sulphurel-985.** P. T. ( la sulphurée ) alis anticis auratis , maculis duabus sulphureis , oppositis , posticis flavis. *Al.* 25.

*Hab.* in Angliæ hortis. *Mus. D. Monson.*

*Desc.* *Antennæ* mediocres , nigræ. *Thorax* fuscus. *Alæ* fusco-auratæ , macula majori triangulari flava ad marginem tenuiorem & altera minori opposita ad marginem crassiolem. *Alæ posticæ* flavæ.

**Oppositel-986.** P. T. ( l'opposée ) alis fuscis , maculis duabus oppositis flavis , posticis fuscis. *Al.* 26.

*Hab.* in Angliæ nemoribus. *D. Lund.*  
In Gallia Aust. V.

*Desc.* Præcedenti affinis , distincta tamen. *Alæ* planæ , incumbentes , obscure fuscae , minime nitidæ , maculis duabus æqualibus flavis , altera ad marginem tenuiorem , altera ad crassiolem opposita. *Posticæ* , uti *caput* & *thorax* , fuscae , immaculatæ.

*Obs.* Alarum situ esset pyralis , structura vero tineæ. V.

**Guttella. 987.** P. T. ( la pointillée ) alis atris , anticis punctis albis numerosis.

*Hab. in Austria. D. Schulz.*

*Desc. Palpi* basi pilosi, nigri, apice punctis duobus albis. *Caput* ferrugineo-pilosum. *Thorax* niger, puncto utrinque ferrugineo. *Alæ* atræ. *Anticæ* punctis plurimis albis 1, 2, 3, 4 plurimisque parvis apicis. *Posticæ* atræ, immaculatæ. *Abdomen* nigrum.

Alcella. 988. P. T. ( l'entourée ) alis flavis, maculis ferrugineis striga argentea cinctis.  
*App.*

*Naturf.* 9. 106. t. 2.

*Hab. in Germaniæ pratis.*

*Desc. Corpus* nigrum. *Alæ posticæ* cineræ.

Herman- 989. P. T. ( l'Hermann ) alis auratis, lineolis  
nella. argenteis apice fuscis.

*Hab. Hamburgi. D. Schulz.*

*Desc. Parva. Alæ* auratæ, basi lineola transversa, in medio lineolis tribus longitudinalibus, apice nigricantes. *Posticæ* fuscae, immaculatæ.

Forsterel- 990. P. T. ( la Forster ) alis fusco-auratis,  
la. arcu dorsali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra, pupilla argentea.

*Hab. Hamburgi. D. Schulz.*

*Desc. Parva. Alæ* planæ, fusco-aureæ, basi immaculatæ. In medio arcus dorsalis communis & pone hunc strigæ quinque marginales. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

Kleman- 991. P. T. ( la Klémann ) alis auratis, strigis  
nelle. quatuor argenteis, posticis duabus interruptis punctoque terminali atro.

*Hab. Hamburgi. D. Schulz.*

*Desc. Parva, nitidissima. Alæ* aureæ,

basi fasciis duabus, in medio maculis duabus oppositis, argenteis. *Posticæ* cineræ. *Pedes* argenteo nitent.

*Ex ent. D. Scop.*

**Perlella. 992.** P. T. ( la perlée ) alis supra eodem prorsus, quo perla, colore fulgidis, subtus fuscescentibus.

*Hab. in Europæ pratis. In Bressia Ibid. V.*

*Desc. Palpi porrecti, leniter deflexi, lin. I  $\frac{1}{2}$  longi. Femora antica subtus fusca.*

*Obs. Alæ inferiores nitido-albæ, margine postico fusco.*

**Viduella. 993.** P. T. ( la veuve ) alis anticis albis, linea fusca a basi ad apicem prope marginem crassiore decurrente.

*Hab. in sylvis. Rarior & solitaria.*

*Desc. Oculi nigri, Antennæ supra albæ, subtus fuscæ. Caput cum thorace album. Alæ anticæ punctis binis nigris prope lineam fuscam senisque minoribus in margine externo. Alæ posticæ utrinque fuscescentes.*

**Eclipsella. 994.** P. T. ( l'éclipsée ) obscure cana, alis anticis margine crassiore nigro punctatis.

*Hab. in Europæ pratis. Prope Lugdunum rarior. V.*

*Desc. Alæ anticæ, obsoletissima obscuriore fascia punctisque fuscis exiguis variegatæ. Pagina inferiorum eardem alarum obscurior, quam eadem pagina posticarum.*

*Obs. Dum quiescit tortrix, sed alæ posticæ tinearum. V.*

**Mucronel-995.** P. T. ( la lance ) alis omnibus lanceolatis , mucronatis , nitidis , concoloribus , pallidis , anticis longitudinaliter fusco-fublineatis.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. sed haud frequens. V.

*Desc.* Palpi porrecti. *Lingua* ferruginea.

*Obs.* Magna. V.

**Scabiosel-996.** P. T. ( de la scabieuse ) alis anticis auratis , margine subtusque una cum posticis utrinque hæmaticis , lucidis. Antennis alis longioribus , albis , basi nigricantibus.

*Poda musf. gr. p.* 94. metallica.

*Hab.* in Europa. In floribus scabiosæ officinalis perpetuo insidens. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

*Desc.* Pigrum , præter ingenium gentis suæ , animal. *Sexus unus* antennis lin.  $4\frac{5}{2}$  longis , obscure violaceis , apice albis. *Alæ posticæ* subtus antennis concolores , supra obscure violaceæ , subtus limbo aurato-viridi. *Sexus alter* antennis fere uncialibus , albidis , pectore barbato. *Alæ* subtus obscuriores.

*Obs.* Cum tinea *Reaumurella* non difficile confunditur ; sed *antennæ* albæ basi nigricantes , marginis exterioris inferiorumque alarum color omnino has tineas separant. V.

**Viridella. 997.** P. T. ( la verdoyante ) alis anticis viridi - auratis , femoribus posticis barbatis.

*Hab.* in Europa , in sylvis Idrienfibus. In Galliæ pratis umbrosis. V.

*Desc.* *Sexus unus* antennis lin.  $4\frac{1}{2}$  longis , obscure violaceis , apice albis. *Alæ anticæ* subtus , antennis concolores.

*Posticæ* supra obscure violaceæ, subtus limbo aurato-viridi. Sexus *alter* antennis fere uncialibus, albidis, *pectore* barbato. Alæ subtus obscuriores.

Barbatel- 998. P. T. ( la barbue ) alis anticis glaucis, aurato-punctatis, antennis alis longioribus, apice albidis.

*Hab.* in collibus gramineis Carniolæ Superioris. In Gallia. Prope Lugdunum in fylvis *De Vassieu* capta. V.

*Desc.* Differt a *Reaumurella* Linn. corpore viridi-æneo, fronte nigra, alis antrorsum magis auratis. Huic non *pectus*, non *femora* ulla barbata. Alæ etiam subtus nulla tinctura rubro-violacea fulgidæ ut in priore.

Croesella. 999. P. T. ( la Crépus ) alis saturate violaceis, anticis fascia, basi & apice lineisque longitudinalibus 5-7 aureis, antennis longissimis albidis.

*Hab.* in Europa. In evonymo capta. In floribus Galliæ Aust. V.

*Desc.* Pulcherrima. Alæ ita coloratæ, ac si argento lævigato fature violaceus color super inductus fuisset. Fascia alæ medium occupat, linea limbum, quarum mediæ longiores, ut fistulæ in organo. Ad basin alæ lineæ quinque longitudinales, pariter aureæ. Alæ eadem *subtus* fascia aurea, sed absque lineis. Dorsum aureum, præsertim anticæ. Caput rufis pilis pubescens. *Antennæ* lin. 6  $\frac{1}{2}$  longæ. Croeseas ostentat opes vanumque nitorem.

*Obs.* Nil in natura hac tineâ pulchrius novi. Unum tantum specimen in nostro musæo in Gallia Australiore captum. Inter minores adnumeranda hæc tineâ.

*Alæ superiores* aurato-violaceæ, maculis orichalceis variis ornatae, absque lineis auratis. Differt igitur a croesella *D. Scop.* ejusdemque varietas videtur. V.

Rufime- 1000. P. T. ( la mitrée ) capite lana rufa vestito. Corpore nigro, alis fuscis, anticis supra fusco-viridi-æneis.

*Hab.* in Europa. In sylvestribus non rara.

*Desc.* Femora postica barbata & crassiora.

*Alæ posticæ* fimbria alis anticis concolore. Affinis calthellæ.

Hemero- 1001. P. T. ( l'hémérobe ) alis anticis canis, biella. fusco punctulatis, tibiis posticis plumosis.

*Larva* degit intra tubulum rufescens, apice trigonum, qui foliis perpendiculariter impositus passim adparet.

Obscu- 1002. P. T. ( l'obscur ) fusca, alis anticis rella. supra fusco-auratis, apice subhæmatiticis.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* Caput, thorax, pedes, colore alarum superiorum.

Fenestrel- 1003. P. T. ( la fenestrale ) alis anticis albidis, maculis punctisque nigris, postice nebula subaurata.

*Hab.* in Europa, circa fenestras occurrit primo vere.

*Desc.* Hæc cum sequentibus caput album habet. Puncta & maculæ pleræque infident margini crassiori.

Punctel- 1004. P. T. ( la sablée ) alis anticis niveis, la. punctis fuscescentibus, in apice confluentibus, variegatis.

*Hab.* in Europa, inter corylos. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Antennæ* albæ, fusco annulatæ.  
*Oculi* nigri. *Caput* cum thorace niveum.  
*Alæ anticæ*, obsoleta fascia punctisque  
 fuscescentibus pluribus in apice. *Tibiæ*  
 albæ, nigro annulatæ.

*Obs.* Differt a tinea *punctella* Linn. &  
*Fab.* alarum colore punctorumque  
 situ. V.

Comella. 1005. P. T. ( la chevelure ) capillitium al-  
 bum, alba coma per marginem inter-  
 num decurrente, cinctum. Alis anticis  
 ferrugineis, fascia obscuriore, obso-  
 leta, obliqua.

*Hab.* in Europa, circa domos & hortos  
 volitat. In Gallia Aust. rara. V.

*Desc.* Ubi definit coma, ibi incipit fascia,  
 sub qua idem *alæ* margo denuo albi-  
 cans est. *Antennæ* albæ, fusco annu-  
 latæ.

*Obs.* Nostra media, major igitur *D. Scop.*  
 specimine, sed convenit descriptio.

Pusiella. 1006. P. T. ( la prolongée ) alis anticis  
 cauda repanda terminatis, posticis  
 linearibus.

*Hab.* in Europæ pratis. *Ibid.* prope Lug-  
 dunum. V.

*Desc.* *Alæ* ossæ, puncto fusco caudæ  
 imposito.

*Obs.* Nostra major, licet simili modo  
 caudata. V.

Thrafo- 1007. P. T. ( la hardie ) alis anticis fusco-  
 nella, auratis, lineis strigisque transversis

argenteis, macula nigra ad angulum  
 posticum, in qua puncta tria argentea.

*Hab.* in Europa, in herbidis paludosis.

*Desc.* Fascia una integra, tres abruptæ,  
 strigæ duæ. *Thorax* antice argenteus.

Punctum



Punctum nigrum in cauda seu lobo  
alæ apicem terminante.

Equitel- 1008. P. T. ( l'appendice ) alæ anticæ cau-  
la. dula e margine exteriore nata loboque  
terminatæ , lituris in margine eodem  
quinis, in opposito vero binis argenteis.

*Hab.* in Europa. In Bressia. V.

*Desc.* Intra lobum alæ macula subovata  
nigra. *Lineolæ* duæ anticæ obliquæ  
in formam litteræ V. sed disjunctæ ;  
in alæ limbo puncta tria argentea.

*Obs.* Alæ inferiores fusco-griseæ. V.

Aruncel- 1009. P. T. ( de l'actée ) alis anticis auratis,  
la. cum inter mixto violaceo-rubro colore;  
fronte aureis pilis pubescente.

*Hab.* in Europa. Copiosa in paniculis  
actææ , arunci. In Gallia Aust. V.

*Desc.* *Antennæ* nigricantes. *Mas* fascia pal-  
lida lineari *Femina* absque alarum fascia.

*Obs.* Nostratum *antennæ* longissimæ. An  
eædem ? V.

Alchimi- 1010. P. T. ( la solaire ) alis anticis aureis ,  
ella. striga transversa maculaque lanceolata  
apicis , laccæ colore.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* *Oculi* nigri. *Palpi* aurei , apice  
fusco-rubri. *Antennæ* subæquales. *Frons*  
& alæ auri colorem nitoremque æmu-  
lantes. *Femora* fusco - rubra. *Tibiæ*  
argenteæ , annulis fuscis.

Auratel- 1011. P. T. ( la dorée ) alis anticis rubro-  
la. auratis , fascia maculisque aureis.

*Hab.* in Europa. In sylvestribus locis.

*Desc.* Macula aurea in limbo & alia ad  
basin , fascia intermedia. *Caput* rufis  
pilis pubescens. *Oculi* fuscii.

**Æneella. 1012.** P. T. ( la bronzée ) fusca tota , alis anticis æneo-fuscis.

*Hab. in Europæ sylvis. Circa Lugdunum in nemoribus vulgo de la Pape. V.*

*Desc. Statura , habitu & defectu ruboris alarum superiorum differt ab obscurella.*

**Leucoce-1013.** P. T. ( la rouge-dorée ) alis anticis aurato-rubris, punctis binis obsoletis albis.

*Hab. in Europæ sylvis.*

*Desc. Tota nigricans. Antennæ corpore longiores, apice albæ. Non debet confundi cum tineæ scabiosella.*

**Luridel- 1014.** P. T. ( la salie ) alis argenteis, anticis atomis punctisque fuscis inquinatis , capite cum thorace albo.

*Hab. in Europa. In nemoribus circa Lugdunum. V.*

*Desc. Fimbria alarum posticarum iis latior pallideque rufa. Oculi nigri. Palpi argentei, articulo ultimo basi & apice fusco.*

**Rufella. 1015.** P. T. ( la rousse ) alis griseo-cinereis, corpore pedibusque rufis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ posticæ angustissimæ.*

**Murinel-1016.** P. T. ( la souris ) alis pallide murinis.

*Hab. in Carniolia inferiore.*

*Desc. Caput , thorax , corpusque alis concolor.*

**Arbustel-1017.** P. T. ( des arbrustes ) alis anticis sub argenteis, puncto nigro.

*Hab. in Europa , inter arbuta frequens.*

*Desc. Vestianella duplo minor , subargentea punctulisque obscurioribus irrorata.*

**Domesti-1018.** P. T. ( la domestique ) albis citens,  
cella. alis omnibus apice utrinque nigro  
nebulosis.

*Geoff. inf. tom. 2. n. 7?*

*Hab. in Europa. In cubilibus non rara.*

*Desc. Alæ anticæ. supra, punctis sparsis  
fuscis.*

*Ex oper. D. de Geer.*

**Dentel-1019.** P. T. ( la dentelée ) alis angustis ;  
la. elevatis , fuscis , vitta longitudinali  
flava. *Retz. 164-De Geer tom. 2. p. 493.*

*Fab. alucita 3.*

*Albin. inf. t. 73. e. f. g. h.*

*Hab. in Sueciæ caprifolio. In Gallia  
Aust. V.*

*Larva viridis , glabra , linea dorsali  
purpurea.*

*Puppa flava intra folliculum fusiformem  
utrinque apertum. Fab.*

*Desc. Alæ longæ , angustatæ , postice  
adscendentes. Fascia dorsalis flava a  
capite per thoracem marginemque  
alarum interiorem extensa. V.*

**Pyrella. 1020.** P. T. ( du poirier ) alis angustis ele-  
vatis, cinereo-canis, capite albo. *Retz,*  
*167.- De Geer tom. 1. p. 388. t. 25,*  
*f. 8.-16.- tom. 2. p. 494.*

*Hab. in pyro. In Gallia Aust. V.*

*Larva 16-poda, fusco rubra, maculis  
citrinis.*

*Desc. Alæ superiores obscure cinereæ,  
Thorax alis concolor. Caput album ,  
oculi nigri. V.*

**Alnella. 1021.** P. T. ( de l'aune noir ) alis angustis ,  
elevatis, albis, maculis fuscis. *Retz. 171.-*  
*De Geer tom. 1. p. 459. t. 32. f. 1.-12.*

Kk ij

*Hab. in frangula.*

*Larva* 16-poda, glabra, viridis.

*Desc. Antennæ* variegatæ. *Caput* pilis tectum. *Alæ superiores* albæ, fusco maculatæ. *Inferiores* angustatæ, valde fimbriatæ.

Chæro- 1022. P. T. ( du cerfeuil sauvage ) alis an-  
phylella.

angustis, elevatis, griseo-albis, nigro-  
nebulosis, cristis 2 marginis inter-  
rioris. *Retz.* 172. - *De Geer* tom. 1.  
p. 455, t. 29. f. 9. - 18. - tom. 2. p. 496.

*Hab. in chærophyllo fylvestri.*

*Desc. Parva. Alæ superiores* albido-griseæ,  
postice adscendentes. *Inferiores* nigro-  
fusæ, utroque margine fere plumosæ. V.

*Ex inf. paris. ent. que paris.*

Hirundi- 1023. P. T. ( l'hirondelle ) corniculis duobus  
nella, subulatis recurvis, cinerea, alis ma-  
cula fusca.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Palpi* recurvi. *Oculi* nigri. *Alæ*  
griseæ, macula fusca in medio, punctis  
duobus nigris vix visibilibus.

Radiatel- 1024. P. T. ( la rayonnée ) palpis subulatis,  
la, recurvis, alis flavescens nitidis,  
striarum albidarum ordine duplici  
transverso.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Caput & corpus* fusca. *Alæ* flaves-  
centes, lucidæ, fasciis duabus trans-  
versalibus compositis, quarum una in  
alæ medio, altera versus marginem  
posteriorem.

Cornicel- 1025. P. T. ( la cornue ) cinerea, palpis  
la, duobus cristatis, fascia alarum longitudi-  
nali argentea.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Palpi porrecti, pilosi, apice recurvi. Oculi nigri. Caput albidum. Alæ superiores cinereo-griseæ, fascia albido-argentea longitudinali in singula ala. Subtus omnes griseæ.*

Margina-1026. P. T. ( la bordée ) cinerea, alarum tella. margine inferiore punctis nigris.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Oculi nigri. Alæ plumbeo-cinereæ. Superiorum margo posterior punctis 6, 7 nigris maculatus. Variat. Alæ modo lutescentes, modo griseæ, sed in omnibus margo punctatus.*

Inversel-1027. P. T. ( l'inverse ) alis antice albidis, la. maculis quatuor nigris, pone nigris, maculis duabus albis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ superiores antice albidæ, postice nigre, punctis duobus s. maculis 2 nigris in singulæ alæ albedine, macula alba in nigredine. Sic color alæ macularumque oppositus. Frequens in his regionibus.*

Monili- 1028. P. T. ( la porte-perle ) alis atris, punctum ferella. alborum linea duplici transversa.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Minor. Nigra. Duplex punctorum alborum series in alis superioribus. Hæc nota specifica optima.*

Nebulo- 1029. P. T. ( la nébuleuse ) cinerea, alarum fella. maculis nigro-nebulosis.

*Hab. in Europa. Frequens in domibus.*

*Desc. Alæ superiores valde fimbriatæ, maculis fuscis.*

*Obs. Tineæ domesticæ D. Scop. affinis. V.*

**Undula-1030.** P. T. ( l'ondulée ) alis dilute cinereis, fasciis tribus fuscis, transversis, undulatis.

*Hab. in Europa.*

*Obs. Undella D. Fab. Differt colore fasciarum. V.*

**Circum-1031.** P. T. ( la roulée ) alis argenteis, corpori circumvolutis, fascia duplici transversa punctorum nigrorum.

*Reaum. tom. 1. t. 38. f. 7, 8, 9.*

*Hab. in Europa.*

*Desc. Magna. Oculi nigri. Alæ circumvolutæ, argentato-albæ, fasciis 2 punctorum nigrorum, una in medio, altera inferior. Infuper plurima puncta in alis dispersa.*

**Viridella.1032.** P. T. ( la verdâtre ) alis corpori circumvolutis, albido-roseis, fasciis tribus virescentibus.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ circumvolutæ roseo-albidæ, fasciis tribus virescentibus : prima a margine exteriori versus interiorem descendit ; secunda a margine exteriori versus interiorem ascendit ; tertia inferior latiorque.*

**Crocinel-1033.** P. T. ( la safranée ) alis corpori circumvolutis, croceis, oculis pedibusque nigris.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Magna. Alæ circumvolutæ, croceato-luteæ. Corpus supra alis concolor. Oculi pedesque nigri.*

**Nervosel-1034.** P. T. ( la nerveuse ) alis cinereis, alarum macula rhomboidæa, albida, oblonga.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ* lucido-cinereæ, nervis longitudinalibus fuscis in ala inferiore ramificatis.

**Interme- 1035.** P. T. ( l'entre-lignée ) alis flavescen-  
diatella. tibibus, lineis duabus & macula inter-  
media fuscis in extremo supe-  
riorum.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Oculi nigri. Alæ* flavescens. *Corpus* fuscens. Lineæ duæ fulvo-fuscæ, inter quas macula concolor.

**Bimacu- 1036.** P. T. ( la bimaculée ) fusco - rubra ,  
lofella. alarum superiorum margine exteriori  
maculis duabus flavis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ omnes* rubello-fuscæ. *Superiores* maculis duabus luteis in margine exteriori. *Inferiores* fascia albida transversa.

**Zeælla. 1037.** P. T. ( du maïs ) fusco-rubra, alis  
superioribus maculis duabus croceis  
transversim positis.

*Hab. in zeæ spicis.*

*Desc. Alæ* fusco-rubræ; maculis duabus croceis vel albidis. Dum quiescit, maculæ fasciam fere transversam formant.

**Marmo- 1038.** P. T. ( la marbrée ) nigro - fusca ,  
ratella. rivulis flavescens marmoratis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Corpus alæque* certo situ rubella. *Alæ superiores* sinuatae, lineis flavescens interfectæ; inde marmoratae. *Subtus* fusco-griseæ.

*Obs. Ova* alba. V.

Trifasciella. 1039. P. T. ( la chevronnée ) cinerea, alarum fascia triplici obliqua, undulata, fusca.

*Hab. in Europa.*

*Obs.* An tineæ? An tortrix? V.

Thoracella. 1040. P. T. ( la tâtouée ) capite thoraceque flavo, lineis longitudinalibus fuscis, alis albo-flavescentibus, fasciis transversis fuscis.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Caput luteum. Thorax luteus, fusco lineatus. Alæ flavo-albæ, fasciis tribus transversis, fuscis, obliquis. Subtus alæ omnes fuscæ. Abdomen luteum.

Interruptella. 1041. P. T. ( l'interrompue ) albo-flavescens, fasciis duabus obliquis ferrugineis, posteriore interrupta.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Caput thoraxque nigricantia. Alæ superiores albido-luteæ, fasciis duabus obliquis, fulvis, quæ marginem anteriorem non tangunt. Inferiores fuscæ.

Quinnatella. 1042. P. T. ( le quine ) alba, alis superioribus lineis quinque transversis fuscis.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Parva, argentato alba. Alæ valde fimbriatæ. Superiores, fasciis quinque transversis fuscis, prima in basi, ultima fere alam terminante. Certo situ fasciæ fere auratæ.

Herminatella. 1043. P. T. ( l'herminée ) fusca, linea duplici transversa flava, margine alarum undique flavo intersecto.

*Hab. in lichenibus.*

*Desc.* Alæ omnes fuscæ infra & supra. Supra duæ lineæ lutescentes trans-



versæ. Margo exterior inferiorque alarum fusco luteoque variegatus.

*Obs.* A tineæ *lichenella* differt. V.

**Annula-1044.** P. T. ( les anneaux ) alis superioribus nigris, fascia longitudinali maculisque duabus aureis, antennis in medio albis.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* *Antennæ* nigræ, albo fasciatæ. *Caput*, *corpusque* æneo-nigra. *Alæ superiores* concolores, fascia longitudinali aurata prope marginem interiorem, alæ dimidiam partem percurrente; alia brevior versus marginem exteriorem. inter has fasciola aurata transversa. *Alæ inferiores* flavescentes fusco-marginatæ.

**Mucosel-1045.** P. T. ( la moisie ) albida, lineis longitudinalibus reticulatis fuscis, involucro villoso-albescente.

*Hab.* in gramineis.

*Desc.* Longa & angusta. *Alæ* supra albidæ, lineis fuscis longitudinalibus, obliquescentibus, inde alæ rotundatæ. *Subtus* cinereæ.

*Obs.* Involucrum pilis brevibus albis hirtum. V.

**Pedella. 1046.** P. T. ( la crosse ) alis cinereis, lineis albis fasciaque longitudinali fusca, involucro fusco pediformi.

*Hab.* in Europæ quercu aliisque arboribus.

*Desc.* Elongata, cinerea. *Alæ* fimbriatæ, lineis duabus argenteis a basi ortis, fugantibus; una versus marginem interiorem, altera versus exteriorem. Ubi fugant, oritur linea fusca, descendendo dilatata.

*Obs.* Involucrum fuscum, cylindricum, parte inferiori recurvum, superiori apertum. Industria larvæ in *inf. parif.* legenda. V.

**Lamella-1047.** P. T. ( les lames ) nigro-cinerea, involucro fusco, recurvo, lamina duplici foliosa tecta.

*Hab.* in foliis arborum Europæ.

*Desc.* Oculi nigri. Caput-albo-griseum uti corpus infra & pedes. Alæ cinereo-nigræ.

*Obs.* 1. Involucrum durum, fuscum, fericeum recurvum, laminis duabus fericeis. V.

*Obs.* 2. Viginti tinearum species in opere *D. Geoff.* non descriptæ, in *ent. parif.* numerantur. An omnes lineæ? Nomina trivialia conservavi solum terminationem aliquoties mutavi. V.

**Flavella. 1048.** P. T. ( la jaune ) fusca, alis superioribus flavis, punctis margine externo circuloque infra croceis.

*Hab.* in Europa.

*Obs.* Cincta *ent. p.* 55. V.

**Punctula-1049.** P. T. ( la ponctuée ) cinerea, alis superioribus punctorum nigrorum tribus paribus.

*Hab.* in Europa.

*Obs.* Affinis videtur tortr. *Belanianæ.* V.

**Vittatel-1050.** P. T. ( l'entourée ) nigro-fusca, fascia transversa alba.

*Hab.* in Europa.

*Obs.* Forſan geometra *cingulata* *Syst.* V.

**Virgatel-1051.** P. T. ( la bande noire ) fusco-cinerea, fascia transversa alba.

*Hab.* in Europa.

Atratella-1052. P. T. ( la jaune ) tota atra.

*Hab. in Europa.*

*Obs.* An Errore typograph. nominata fuit la *Teigne jaune*? V.

Signatel-1053. P. T. ( la gravée ) alba, signaturis fulvis aureisque marmorata, margine externo albo intersecto.

*Hab. in Europa.*

Scapula-1054. P. T. ( le mantelet ) cinerascens, fasciis transversis fuscis, capite collari- que albo, oculis nigris.

*Hab. in Europa.*

Turcicel-1055. P. T. ( l'Ottomane ) nigra, alarum basi macula duplici lunulari alba.

*Hab. in Europa.*

*Obs.* Differt a tin. *spifficella* D. Fab. In nostris basis antennarum aristata. An varietas? V.

Crassicor-1056. P. T. ( la crassicorne ) nigra, antennis crassis, alarum basi fasciaque transversa lutea.

*Hab. in Europa.*

Purpura-1057. P. T. ( la purpurine ) nigro-violacea, alis antice flavis, postice macula marginali flava, lineis cæruleis nitentibus, pedibus annulis albis.

*Hab. in Europa.*

Rhombel-1058. P. T. ( le losange jaune ) atra, alarum basi macula longitudinali, margine externo puncto medio, maculaque rhomboidæa flavis, antennis medio albis.

*Hab. in Europa.*

*( Obs. Sub nomine tineæ antennulatæ. An propter fasciam antennarum? V.*

Citrinel- 1059. P. T. ( la citrine ) alis superioribus  
la. flavis, maculis aliquot aurantiis.  
*Hab. in Europa. Circa Lugdunum.*  
*Obs. Media. V.*

Pallidel- 1060. P. T. ( la paillette ) corpore fusco,  
la. oculis nigris, alis pallido-flavis.  
*Hab. in Europa.*  
*Obs. Variat colore magis minusve fatu-*  
*rato. V.*

Tan. 1061. P. T. ( le tan ) cinereo fuscoque  
marmorata, alarum apice linea alba  
acute circumflexa.  
*Hab. in Europa.*

Argenti- 1062. P. T. ( l'argentée ) fusco-violacea,  
nella. lineis punctisque argenteo-violaceis.  
*Hab. in Europa.*

Stellatel- 1063. P. T. ( l'étoilée ) crocea subviolacea,  
la. margine externo macula albissima.  
*Hab. in Europa.*

Auran- 1064. P. T. ( l'orangée ) corniculis duobus  
tiella. cristatis, nigro-cærulea, alarum parte  
superiore maculisque duabus flavis.  
*Hab. in Europa.*

*Ex Faun. Fridr.*

Atomella. 1065. P. T. ( les atomes ) alis ex albo fus-  
coque variis, strigis longitudinalibus  
nigro punctatis, margine postico ar-  
genteo.  
*Hab. in Europa. In Bressiæ pratis. V.*  
*Obs. Inter magnas numeranda. Affinis*  
*lineæ pratellæ. V.*

Wiedema-1066. P. T. ( la Wiedéman ) alis fulvis , fasciis maculisque albis , lineis punctisque cæruleo-argenteis.

*Hab. in Europa. In Bressia. V.*

Oblique-1067. P. T. ( l'oblique ) alis plumbeis , fasciis duabus obliquis albidis , margine infimo albo nigroque tessellato.

*Hab. in Europa. In Bressia V.*

Maestlin- 1068. P. T. ( la Maesting ) alis flavis , linea maculisque niveis.

*Frisch. inf. 3. t. 4. f. 7.*

*Hab. in Europa. In folio fagi subcutanea , pediculi magnitudine.*

Ludvi- 1069. P. T. ( la Ludvig ) alis griseis , basi priorum macula magna , margine extremo triangulo minimo fusco.

*Ræf. inf. I. phal. 4. t. II.*

*Hab. in hortis.*

*Obs. Phal. omnino similis in nostro mus. sed pyralis. V.*

Hebenst- 1070. P. T. ( l'Hébenstreit ) alis subfuscis , priorum maculis tribus umbraticis.

*Ræf. inf. I. phal. 4. t. 2.*

*Hab. in Europa. In hortis circa Lugdunum.*

*Obs. Nostræ D. Ræf. imaginibus similes , licet inter tortrices adnumerandæ. V.*

*Ex nostr. Mus.*

Schrank- 1071. P. T. ( la Schrank ) alis superioribus nigro-violaceis , macula alba lata , sinuata , punctis cæruleis.

*Hab. in Europa. In Bressia frequens.*

*Desc. Parva. Caput , thoraxque nivea.*

*Alæ superiores violacæ , punctis cæ-*

ruleis, macula magna albidissima, margine interiore sinuata. *Alæ inferiores* griseæ. In honorem *D. Francisci de Paula Schranki* enumeratione insectorum Austriæ cogniti. Opus perutile tam synonymiæ emendatione quam descriptionum rectificatione. Desideraretur lepidopterorum enumeratio. Refectionis ratio sequens: & quia immortalis operi quod de lepidopteris cum toto orbe erudito a vero clarissimo *Ignatio Schiffermullero* fac. Cæs. majestatis consiliario collegiique Nordici, quod Lincii est, moderatore expecto, addi nihil posse existimem, ordinem hunc insectorum omnino prætermisi. *Enum. præf.*

**Aldrovan-1072.** P. T. ( l'Aldrovande ) alis violaceis, fascia alba in medio, antennis longissimis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Alæ omnes* subtus fuscae, apice albæ. In honorem infatigabilis laboriolique *Aldrovandi*, cujus musæum, *Bononiæ*, etiam hodie viatores stupet.

**Esperella. 1073.** P. T. ( l'Esper ) alis argenteis, fasciis duabus aureis.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Parva & linearis.* In honorem *D. Esperi* opere lepidopt. cogniti.

**Admirel- 1074.** P. T. ( l'Admiral ) alis superioribus in medio rubicundis, puncto nigro, margine exteriori variegato.

*Hab. in Europa.*

*Desc. Parva. Alæ inferiores* subtus fuscae. In honorem *D. Admiralis* cujus icones vivis coloribus fucatae.

Adanfo- 1075. P. T. ( l'Adanson ) alis superioribus  
niella. auratis , atomis fuscis , antennis lon-  
gissimis.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Statura , facies magnitudoque tineæ  
*Swammerdamellæ*. Caput luteum. *Alæ*  
omnes subtus fuscescentes. In honorem  
*D. Adansonii* , plurimis doctis operibus  
celebris.

Palladel- 1076. P. T. ( la Pallas ) palpis magnis cur-  
la. vis , alis superioribus fuscis , fascia  
alba transversali.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* Parva. *Palpi* cornua duo referunt ,  
inde affinis tineæ *cornutellæ* ; sed hæc  
tota ossea & polita. In honorem *D.*  
*Palladis* , qui historiam naturalem en-  
tomologiamque erudite locupletavit.

Fabriciel-1077. P. T. ( la Fabricius ) tota orichalcea ;  
la. caudata , cauda violacea.

*Hab. in Europa.* Prope Massiliam capta.

*Desc.* Superba hæc tineæ admodum longa  
est & linearis. *Antennæ* mediocres ,  
basi valde incrassatæ. *Alæ superiores*  
orichalceæ , cauda longa violacea ,  
subtus alæ omnes fuscæ. In honorem  
celeberrimi doctissimique Entomologi  
*Joh. Christ. Fabricii* , qui viam novam  
aperiens , nomina trivialia *Linn.* sancte  
conservavit , & immortalem philoso-  
phiam entomologicam s. hujus scientiæ  
fundamenta anno 1778 publicavit.

Tremble- 1078. P. T. ( la Trembley ) alba , oculis  
yella. quodam umbraculo testis.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* *Alæ superiores* albæ , arcuæ , li-  
neares , caudatæ. Ex capite oriuntur

*fasciculi* duo albi, qui oculos basinque antennarum adeo tegunt, ut oculi solum infra sint conspicui. *Alæ inferiores* albidæ valdeque fimbriatæ. In honorem *D. Trembleyi*, qui Orbem doctum instruxit novis & inusitatis animalibus quæ, mille modis secata, nova animalia formant & ubique in aquis stant, licet fere omnibus invisibilia.

Origerel-1079. P. T. ( l'Oliger ) alis griseis, nubeculis fuscis.

*Hab. in Europa.*

*Desc.* *Alæ superiores* griseæ, punctis fuscis irroratæ maculisque quatuor fuscis: prima fere ad alarum basin; secunda in medio marginis exterioris; tertia versus angulum ani; quarta versus alæ apicem. Insuper margo exterior albido fuscoque variegatus. In honorem *D. Oligeri* anatomia *Grylotalpæ* auctoris.

Kleiniel-1080. P. T. ( la Klein ) alis superioribus albis, lineis fuscis longitudinalibus, macula alba hamæformi in angulo ani.

*Hab. in Europa.* Circa Lugdunum rarissima.

*Desc.* Magnitudo media. *Alæ* adscendentes, maculis fuscis linearibus quæ a medio ad apicem excurrunt. Macula alba longitudinalis in marginis exterioris basi; altera hamata in ipso angulo ani. In honorem *D. Kleinii* plurimis operibus cogniti imprimisque regni animalis systemate anno 1754 publicato.

Müllerel-1081. P. T. ( la Muller ) tota pallide flava, antennis pubescentibus.

*Hab.*



*Hab. in Europa. In Gallia Australiore.*

*Desc.* Inter minimas numeranda est. *Alæ* fimbriatissimæ, pallide auratæ, adscendentes. In honorem *D. Mulleri*, *Fruct.* Fridr. &c. optime cogniti.

Schlugel-1082. P. T. ( la Schluga ) tota nigra, excepto capite, pedibus nigro alboque variegatis. t. 6. f. 31.

*Hab. in Europa. Circa Lugdunum rara.*

*Desc.* Magnitudine facieque cum præcedente convenit, sed nigra. *Caput* album. *Antennæ* non pubescentes. In honorem *Joh. Bapt. Schluga*, medicinæ *Dr. Vindobonensis*, primæ lineæ cognitionis insectorum auctoris.

*Obs. Tineæ*, alis convolutis fere in cylindrum, fronte prominula. *Linn.*

*Alæ reversæ* : margine interno fimbriato, præsertim ad angulum posticum, latitudine dimidia longitudinis parte. *Scop.*

*Antennæ filiformes* : a basi ad apicem decrecentes. *Frons* prominula. *Larva* involucri tecta. *Chrysalis* in involucri larvæ. *Geoff.*

*Tineas* a phalænis separavit *D. Geoff.* inquit *D. de Geer*, sed qua ratione? *Phalænis* tineæ sunt similes notaque ab involucri summa genus proprium non format. Præterea inter tineas ordinavit plurimas species quæ certe ad tineas non pertinent. *Tineæ* igitur sunt vere phalæniæ ab aliis sola parvitate distinctæ.

*Nota specifica* ex palpis summa optima videtur & tineas facile distingueret; sed character continuo oculus armatum exigens, non sine tædio accipietur. *Palpi* quatuor inæquales; anteriores porrecti, filiformes, cylindrici, membranacei, subarticulati, apice subhirsuti.

*Posteriores* multo breviores, nudi, cylindrici, obtusi, bifidi, laciniis æqualibus utrinque ad basin linguæ inferti. *Fab. Mantiss. p. 147.*

Hac nota admissa, aliquot tineæ *Syst.* ex hoc genere excluderentur, e. g. tineæ *pomonella*, *unguicella*, *puchella*, &c. Ex præcedentibus legitime concludendum est genus tinearum *Linnaei* non erroneum esse, quum instrumentis cibariis fulcitus *D. Fab.* omnes fere *Syst.* tineas nihilominus conservavit; sed *D. de Geer.* opinioni assentiendum genusque a moribus larvarum omnino rejiciendum est, & huic consensit hodiernorum Entomologorum celeberrimus s. *D. Fab. characteres ab insecti perfecti partibus, non vero a mutatione varia structuræ desumi debent.* Entom. fund. p. 95.

### \* 7 \* A L U C I T Æ.

*Monodac-1083.* P. A. ( la Monodactyle ) alis patentibus linearibus indivisis. \*

*Reaum. insf. 1. t. 20. f. 12.-16.*

*Fab. pterophorus 1.*

*Faun. Fridr. n. 524.*

*Hab. in Europæ convolvulo. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Alæ cineræ, superiores lineares, indivisæ, subtus canaliculatæ, sub quibus inferiores absconduntur; inferiores vero tripartitæ, ramo postico usque ad basin diviso. Faun. 1452.*

*Obs. 1.* Alucitarum omnium *alæ* digitatæ quodam nodo videntur; *inferiores* semper tripartitæ & ultra divisæ sunt. Superiorum scissurarum numerus variat; ex his rimis nomina trivialia sumuntur

*Linnaeus. Monodactyla* illa est cujus alæ superiores indivisæ sunt, scilicet parum fiffæ, rima unica ultra dimidiam alæ partem non extensa parumque visibilis. *Didactyla* alæ superiores bifidæ, &c. *Pedes* omnium specierum longi, tenues, spinis acutis armati. Alarum situs fere semper cruciformis. V.

*Obs. 2. Larva* 16-poda viridi-alba, pilosa, pilis divergentibus.

*Puppa* dorso pilosa. V.

*Didactyla*- 1084. P. A. ( la *Didactyle* ) alis patentibus fissis fuscis, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis. \*

*Scop. carn.* 672.

*Raj. inf.* 205. n. 101.

*Reaum. inf.* 1. t. 20. f. 12-15.

*Pet. gaz.* t. 66. f. 10.

*Geoff. paris.* 92. pterophorus fuscus.

*Fab. pteroph.* 2 alis fuscis, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis.

*De Geer tom.* 2. p. 260. t. 4. f. 9. fusca albo striata, alis anticis didactylis, posticis tridactylis.

*Schæff. elem.* t. 104.

— *icon.* t. 93. f. 7.

*Merian. Eur.* t. 22.

*Faun. Fridr.* n. 525.

*Hab.* in convolvulo, geo rivali.

*Desc.* Alæ superiores fusco-ferrugineæ, semi-bifidæ, acuminatæ: strigæ s. maculæ aliquot albæ; margo posticus sub apice albus. Inferiores albido maculatæ. *Pedes* albo annulati. *Faun.* 1453.

*Obs.* Licet *Reaum.* t. 20. f. 12.-15. indicata sit in *Systemate*, licet eandem tabulam f. 12.-15. citaverit *D. Geoff.* synonymia certe emendata est. Omnes

enim ad alucitam *monodactylam* pertinent reipsaque *Reaum.* non indicaverunt *DD. de Geer, Fab.* In hac specie *alæ superiores* ad medium usque fiffæ. Pars exterior apice curva, inferior apice lunata. Variat tota fusca vel maculis albis maculata. *Pedes & antennæ* fusco variegata. V.

**Tridactyl-1085.** P. A. ( la Tridactyle ) alis patentibus la.

fiffis, pallidis, lineis albis.

*Fab. pteroph. 3*, alis posticis tripartitis.

*Ad. soc. Berol. nat. cur. 3. t. 1. f. 8.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Alæ superiores bifidæ, inferiores trifidæ.*

*Obs. 1.* Sub eodem nomine describitur in *Entom. carn.* individuum alterum.

Nivea tota, alis anticis ultra medium bifidis, posticis trifidis.

*Poda gr. t. 2. f. 14.*

*Hab. in Europæ pratis. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* Segmenta *alarum superiorum* deflexa & falcata. Segmentum *alæ posticæ* subdistinctum. *Oculi nigri.*

*Obs. 2.* Species diversa videtur. *Larva* dubium solvet. V.

**Teffera- 1086.** P. A. ( la dactyle marquée ) alis dactyla.

patentibus fiffis; cinereo-nebulosis,

posticis fuscis. \*

*Fab. pteroph. 4.*

*Faun. Fridr. n. 527.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc.* *Alæ superiores* cinereo fuscoque nebulosæ, fissura connivente. *Inferiores* fuscæ, nec maculatæ, *tetradactylæ.* *Faun. 1454.*

*Obs.* In nostris speciminibus *alæ superiores* non *tetradactylæ*, sed cetera ut in *Faun. suec. descriptione.* V.

Tetradac-1087. P. A. ( la tétradaçtyle ) alis patentibus fissis, flavescentibus. \*

*Faun. Fridr. n. 528.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Alæ superiores lineares, linea alba longitudinali, ut foli margins obscurores, immaculati. Pedes albi. Faun. 1455.*

*Obs. Difficile determinatur hæc species, nec in Entom. carn. nec in D. Fab. speciebus nec in D. de Geer opere nec in inf. parif. enuntiatur. Alarum scissuras non memoravit Linn. In nostris omnibus alæ omnes bifidæ. V.*

Pterodac-1088. P. A. ( la ptérodaçtyle ) alis patentibus fissis testaceis, puncto fusco. \*

*t. 6. f. 31.*

*Scop. carn. 674.*

*Fab. pteroph. 5.*

*Wien. Verz. 297. t. 1. a. 8. t. 1. b. 8.*

*Faun. Fridr. n. 526.*

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.*

*Desc. Alæ superiores ferrugineo-testaceæ, bifidæ, sed fissura, ( nisi flectantur ) non apparente; in medio punctum nigricans. Faun. 1456.*

*Obs. Variat. Alæ apud nos albidæ, sed posticæ obscuriores; punctum anticarum parvum valde utrinque conspicuum; punctula alia nigra adhuc minora, oculo armato observantur. V.*

Pentadac-1089. P. A. ( la pentadaçtyle ) alis patentibus fissis, quinquepartitis niveis, digito quinto distincto. \*

*Reaum. inf. 1. t. 20. f. 1, 2.*

*Rosf. inf. 1. phal. 4. t. 5.*

*Pet. gaz. t. 67. f. 6.*

*Admiral. inf. t. 23.*

*Sulz. inf. t. 16. f. 10.*

*Geoff. paris. 2. p. 91. pterophorus albus.*

*Fab. pteroph. 6. alis niveis, anticis bifidis, posticis tripartitis.*

*Faun. Fridr. n. 529.*

*Hab. in Suecia. In Europa frequens.*

*Larva* 16-poda, pilosa, viridis, nigro punctata lineaque dorsali alba.

*Puppa* pilosa, viridis, nigro punctata.

*Fab.*

*Desc.* Major reliquis nostratibus & tota nivea. *Thorax* fasciculis tribus. *Alæ superiores* ultra medium bifidæ, margine postico ciliatæ. *Inferiores* quinquepartitæ, 5to. libero; rachidibus omnium imbricatis squamis. *Faun.* 1457.

*Obs.* Nostræ *D. Fab.* desc. conformes. *Alæ inferiores* tripartitæ. *V.*

Hexadac-1090. P. A. ( l'Exadactyle ) alis patentibus  
tyla. fissis, singulis sexpartitis cinereis. *t. 6.*  
*f. 32.*

*Scop. carn. 676.*

*Reaum. inf. 1. t. 19. f. 19.-21.*

*Frisch. inf. 7. t. 73.*

*Geoff. inf. 2. p. 92. pterophorus cinereus.*

*Pet. gar. t. 67. f. 7.*

*Fab. pteroph. 7. alis fissis cinereis, singulis sexpartitis.*

*Hab. in Ionicera xylosteo. In Gallia Aust. Prope Lugdunum frequens. V.*

*Desc.* *Alæ* omnes patentēs: radiis numerosis fere ad basin divisis ciliis quasi cohererentibus, colore-albo cinereoque undulatis. *Faun.* 1458.

*Obs.* Variant alarum rimæ; in alis superioribus octo; in inferioribus quatuor numerat *D. Geoff.*; in speciebus *D. Fab.* alæ singulæ sexpartitæ. Utraque variatas in nostro musæo. *V.*

*Ex op. D. de Geer.*

Fusco- 1091. P. A. ( la dactyle brune ) alis fuscis  
dactyla. immaculatis, superioribus bifidis, pos-  
ticipis tripartitis.

*Hab. in Europa. In Gallia Aust. Circa  
Lugdunum. V.*

*Desc. Tota fusca. Antennæ dimidii cor-  
poris longitudine. Alæ superiores basi  
angustæ, ad tertiam partem usque bi-  
fidæ; inferiores trifidæ, digito tertio  
separato. Abdomen elongatum, tenue,  
in medio crassiusculum. Pedes albi, fere  
argentei.*

*Ex Entom. carn.*

Bipuncti- 1092. P. A. ( la dactyle ponctuée ) alis an-  
dactyla. ticipis cinereis, punctis tribus nigris  
lineaque fusca longitudinali in limbo.

*Hab. in Europæ sylvestribus.*

*Desc. Alæ superiores bifidæ, incisura  
lin.  $1 \frac{1}{2}$  longa, segmentis parallelis,  
supra pari uno punctorum nigrorum,  
intervallo lin.  $1 \frac{2}{3}$  ab alæ apice distan-  
tium punctoque alio minore eodem in-  
tervallo, a basi alisque punctis remoto.  
Alæ posticæ trifidæ, fusco-ferrugineæ,  
nitidæ. Abdomen aliis posticis concolor,  
lineis argenteis dorsalibus binis, late-  
ralibus denuo binis, sed ad medium  
usque non productis, infra iterum binis;  
præter has, est lineola nigra lateralis  
ad basin abdominis.*

*Ex Faun. Fridr.*

Hetero- 1093. P. A. ( l'Hétérodactyle ) alis patentibus  
dactyla. fissis, nigris, maculis albis, anticipis  
bifidis, posticipis trifidis.

*Hab. in Europa. In Galliæ Aust. hortis. V.*

A D D E N D A.

Apelles. 1094. P. R. ( Apelles ) fulvus unicolor , alis subcaudatis fulvis , posticis subtus maculis croceis ad angulum ani. t. 4. f. 13. V.

*Hab.* in Europa. Rarior circa Lugdunum.

*Desc.* Magnitudo pap. *betulae*. *Antennae* apice croceae. *Totus* unicolor f. fulvus.

*Alae omnes* supra & infra fulvae. *Posticae* caudatae , subtus maculis croceis lineaque alba undulata. V.

Fusco- 1095. P. N. ( le nuancé ) elinguis , antennis brevissimis , alis albido - cinereis , maculis fuscis , nebulosis. *De Geer* tom. 7. p. 598. t. 44. f. 16.

*Hab.* in Europa.

*Desc.* *Phal. humuli* affinis. *Antennae* filiformes , thorace breviores. *Caput* , *thorax* *abdomenque* villosissima. *Oculi* nigri. *Alae superiores* albido-cinereae , maculis strigisque inaequalibus fuscis. *Inferiores* supra & infra fuscae , immaculatae. *Pedes* villosi.

Saussia- 1096. P. T. ( la Saussure ) grisea , palpis spissis curvis apice subulatis , thorace apice nigro. V.

*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. rarior.

*Desc.* *Antennae* longitudine corporis.

*Thorax* macula atra. *Alae* griseae , punctis duobus nigris obliquis in tinguula ala punctisque duobus aliis albis longitudinalibus. Doctis operibus , itineribus Alpinis phycam scientiamque naturalem jamdiu locupletans celebr. *Saussurius* , civis Genevensis , famosum



montem vulgo *le Mont-Blanc*, nuperime experientiis phycis primus illustravit. V.

*Obs.* Coleoptera, hemiptera, lepidoptera jam typis mandata fuerant, quum *Mantijs. D. Fab.* ad nos pervenit, quum noctuas publicavit *D. Espec.* plurimas igitur species novas in *addit. IV tom.* reperientur, nonnullaque individua in nostro musæo indicata, cognita erant, licet nondum in lucem edita. V.

*Finis Tomi II.*

# ANALYTICA COMPARATAQUE

D. D.

LINNÆI, DE GEERI, GEOFFROYI, FABRICII

## ENTOMOLOGICIARUM SYNOPSIS.

*Obs.* Denominatio *Lepidopterorum* a *D. Scopoli* conservata fuit.

*Alæ* quatuor imbricatæ squamis.

*Corpus* pilosum.

Apud *Geoffroyum* *farinosa* apellantur.

In Entomologia *D. Fabricii* sextam classem constituunt glossataque fuit nominata, eo quod *os* lingua spirali instructum sit absque palpis, maxillis, mandibulis labioque. V.

*D. Linnæi.*

*D. de Geeri.*

PAPILIO.

PAPILIO.

*Antennæ* apicem versus crassiores sæpius clavato-capitatae.

*Alæ* (sedentis) erectæ sursumque conniventes (volatu diurno.)

*Papiliones* dividuntur in VI phalanges.

*Antennæ* clavatae.

*Alæ* quiescentis erectæ,

*D. Geoffroyi.*

PAPILIO.

*Antennæ clavatæ.*  
*Chrysalis nuda.*

*D. Fabricii.*

PAPILIO.

*Palpi duo reflexi.*  
*Lingua spiralis, exserta.*

*Antennæ clavatæ.*

*Papiliones dividuntur in VI*  
*phalanges.*

D. Linnæi.

D. de Geeri.

*Obs.* Sex phalanges annuntiantur & reipsa quinque enuntiantur a, b, c, d, e, inde *heliconii* dividendi in duos ordines.

*Heliconii* proprie dicti, deinde *parnaassii*.

a. *Equites* alis anticis ab angulo postico ad apicem longioribus quam ad basin; his sæpe antennæ filiformes.

— *Troes* ad pectus maculis sanguineis (sæpius nigris.)

— *Achivi* pectore incruento, ocello ad angulum ani.

— Alis absque fasciis.

— Alis fasciatis.

b. *Heliconii* alis angustis, integerrimis, sæpe nudatis, primoribus oblongis, posticis brevissimis.

c. *Danai* alis integerrimis.

— *Candidi* alis albis.

— *Festivi*, alis variegatis.

d. *Nympales*, alis denticulatis.

— *Gemmati*, alis ocellatis.

...Ocellis in alis omnibus.

..... in alis primoribus.

..... in alis posticis.

*Phalerati*, alis cæcis absque ocellis.

In quinque familias dividuntur.

Fam. 1. *Pedes* 6 ambulatorii.

*Alæ inferiores* ventris latera tegentes, ut abdomen occultetur.

2. *Pedes* 6 ambulatorii.

*Alæ inferiores* dorfi latera tegentes, ut venter appareat.

3. *Pedes* 6 ambulatorii.

*Alæ* versus posteriora inclinatae.

4. *Pedes* ambulatorii, 2 spurii villosi, penduli.

5. *Pedes* 4 ambulatorii, 2 spurii occultati.

In prima familia.

Pap. *Rhamni*, *cratægi*, *argiolus*, *sinapis*.

D. Geoffroyi.

D, Fabricii.

Familiaë duæ.

1. Tetrapi.

2. Hexapi.

Tetrapi larvis divisi in tres ordines.

1. Erucis spinosis, alis angulosis.

2. Erucis spinosis, alis rotundatis.

3. Erucis non spinosis, pedibus anticis brevissimis, collare non efficientibus.

Tetrapi in tetraporum ordine primo, *Antiopa*, *io*, *polychrosos*, *urticæ*, *c-album*, *atalanta*, *cardui*.In eorundem ordine secundo *paphia*, *aglaia*, *lathonia*, *euphrosyne*, *cinxia*.In ordine tertio Pap. *Hermione*, *hyperanthus*, *dejanira*, *ægeria*, *janira*, *jurtina*, *mæra*, *thitoni*, *nus*, *pamphilus*, *hero*.

## H E X A P I.

## §. I.

*Machaon*, *podalirius*.a. *Equites*, alis anticis ab angulo postico ad apicem longioribus, quam ad basin.— *Troes*, ad pectus maculis sanguineis aut nigris.— *Achivi*, pectore incruento, oculo ad angulum ani.b. *Heliconii*, alis angustis integerrimis, anticis oblongis.c. *Parnassii*, alis rotundatis, denudatis;d. *Danai*, alis integerrimis.— *Candidi*, alis albidis.— *Festivi*, alis variegatis.e. *Nympales*, alis denticulatis.— *Gemmati*, alis ocellatis.— *Phalerati*, alis cæcis absque ocellis.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

- e. *Plebei parvi*, larva sæpius contracta.  
*Rurales*, alis maculis obscurioribus.  
*Urbicolæ*; alis sæpius maculis pellucidis.
- In secunda *machaon*, *Apollo*.  
 In tertia *comma*, *malva*,  
*S. plebei urbicolæ*.  
 In quarta, *atalanta*, *c-album*,  
*adippe euphrosyne*, *cinxia*, *mæra*,  
*pamphilus*, *hero*, *arcanius*.  
 In quinta *ligea*, *hyperanthus*.

Obs. I. DD. de Geeri, *Geoffroyi* clariss.que nostri *Reaumurii* divisio fere eadem est, ordine familiarum solo diverso. Papiliones in septem familias ordinavit, sed sphinges ad sextam & septimam pertinent. Larvas numero pedum similiter in septem familias distribuit. V.

1. . . . Larva pedibus intermediis 8, omnibus 16.
2. . . . Pedibus intermediis 6, omnibus 14, segmentis 4, 5, 6, 10, 11, pedibus destitutis.
3. . . . Pedibus intermediis 6, omnibus 14, segmentis 4, 5, 9, 10, 11, pedibus destitutis.
4. . . . Pedibus intermediis, 6, omnibus 12, posticis nullis.
5. . . . Pedibus intermediis 4, omnibus 12.
6. . . . Pedibus intermediis 2, omnibus 10.
7. . . . Pedibus intermediis nullis, omnibus 8.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

§. 2.

f. *Plebei parvi*, larva sæpius contracta.Pap. *Boeticus*, *quercus*, *betulæ*.*Rurales*, alis maculis obscurioribus.*Urbicolæ*, alis sæpius maculis pellucidis.

§. 3.

Pap. *Io*, *argus*, *argiolus*, *phlæas*, *rubi*, *phæas*, *steropes*.

§. 4.

Pap. *Comma*, *malvæ*, *tages*: omnes *urbicolæ*  
*Syst.*

§. 5.

Pap. *Brassicæ*, *rapæ*, *napi*, *cratægi*, *cardamines*, *sibylla*, *galathea*, *rhamni*, *hyale*: omnes *Danai* *candidi*, exceptis pap. *cratægi*, *sibylla*.

*Obs. 2. D. Schæffermuller* inquit *D. Fab.* lepidopterorum ordines composuit partim e larvæ partim ex imaginis structura omnia hoc Systemata a *D. Fab.* cognita erant, methodum *Linnaei* nihilominus retinuit & certe optimo jure, nam, ut jam animadverti, ab incerto perfecto genus stabiliendum est: larvæ in multis aut male conservantur aut inflatæ & vesicariæ; forma, colores, pilorumque aut spinarum distributio alterantur.

Non felicius papiliones in tetrapos & hexapos distributi fuerunt; pedes enim corpore non firme liguntur, sæpe desunt; character igitur fastidiosus,

*D. Linnæi.*

*D. de Geeri.*

SPHINX.

SPHINX.

*Antennæ* medio crassiores  
f. utraque extremitate  
attenuatæ, subprismaticæ.

*Alæ* deflexæ (volatu graviore vespertino f. matutino.)

Ordo I. *Legitimæ*, alis angulatis.

. . . 2. *Legitimæ*, alis integris, ano simplici.

. . . 3. *Legitimæ*, alis integris, ano barbato.

. . . 4. *Adscitæ* habitu & larvæ diversæ.

*Antennæ* clavatæ vel prismaticæ, medio crassiores.

*Alæ* horizontales abdomen non tegentes.

Fam. I. *Antennæ* clavatæ.

*Anus* crassus, barbatus.

*Lingua* spiralis.

In hac divisione ordo 3.

*Syst.*

2. *Antennæ* prismaticæ.

*Anus* acuminatus. *Lingua*

spiralis. Sphinx *pinastri elpenor*, *porcellus*, *lingustri*.

3. *Antennæ* prismaticæ.

*Anus* acuminatus. *Rost-*

*trum* breve. Ordo I.

*Linn.*

Papilio-phalæna.

*Antennæ* clavatæ. *Alæ* subdeflexæ, invicem incumbentes.

PHALÆNA.

PHALÆNA.

*Antennæ* setaceæ, a basi ad apicem attenuatæ.

*Alæ* (sedentis) sæpius deflexæ (volatu nocturno.)

*Antennæ* setaceæ, *alæ* deflexæ vel horizontales.

*Obs.* I. Ex diversis characteribus nascitur necessario phalænarum diversa distributio. Methodum *Reaumurii* adhuc secutus fuit *D. de Geerus*. V.

*D. Geoffroyi.*



*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

## SPHINX.

## S'P H I N X.

*Antennæ prismaticæ.**Palpi* duo reflexi, pilosi.  
*Lingua* spiralis, plerisque  
exserta.*Chrysalis* in puppa.Fam. 1. *Antennæ* prismat-  
ticæ, ubique fere æqua-  
les, élingues.. . . . 2. *Antennæ* prismat-  
ticæ, ubique fere æqua-  
les, spirilingues.*Larva* lævis, cornigera.. . . . 3. *Antennæ* prismat-  
ticæ, in medio crassio-  
res, spirilingues.*Larva* villosa, non corni-  
gera.*Obs.* 2. In natura nihil for-  
san fit per saltum, sed  
per ascensionis & des-  
censionis gradus incogni-  
tos incedit. Sphinges ad-  
scitæ a *D. Geoff.* inter  
sphinges rite conservatæ;  
antennais enim & volatu  
vix differunt. V.

## P H A L Æ N A.

## B O M B Y C E S.

*Antennæ*, a basi ad apicem  
decrecentes.*Chrysalis* in puppa.*Larva* nuda.*Obs.* Generis character nec  
ex larva, nec ex chry-  
salide sumendus, sed ex  
perfecto insecto. Canon.  
*Insect. Tomus II,**Antennæ* squamatæ.*Larva* 16-poda, postice  
plerumque cornu erecto  
rigido, acuto armata.

## S E S I A.

*Palpi* reflexi.*Lingua* exserta, truncata.*Antennæ* cylindricæ, ex-  
trorsum crassiores.*Larva* 16-poda, antice at-  
tenuata.

## Z I G A E N A.

*Palpi* reflexi.*Lingua* exserta, setacea.*Antennæ* sæpius medio cras-  
siores.*Larva* 16-poda, crassa,  
obesa, pilis brevibus tecta.*Palpi* duo compressi pilosi.*Lingua* brevis, membra-  
nacea.*Antennæ* filiformes.*Larva* 16-poda sæpius pi-  
losa subcylindrica.*Obs.* 1. E palporum struc-  
tura characterem præci-

Mm

## D. Linnæi.

Ordo 1. *Attaci*, alis patulis inclinatis.

— *Pedinicornes* elingues.

..... *Spirilingues*.

— *Seticornes* spirilingues.

2. *Bombyces*, alis incumbentibus, antennis pectinatis.

— *Elingues*, absque lingua manifeste spirali.

..... *Alis* reversis.

..... *Alis* deflexis.

— *Spirilingues*, lingua involuto-spirali.

..... *Læves*.

..... *Cristatæ* dorso.

*Obs.* 1. *Alis* reversis, alas semitectas substituit *D. de Geerus*, sed alæ reversæ singularem situm alarum inferiorum aliquarum bombycum lucidius exprimunt. V.

*Obs.* 2. *Geometræ* *Linn.* aut *phalænæ* *Fab.* ab attacis, etiam larvis neglectis, adeo dissimiles, ut unio oculis repugnet desideraturque *DD. Geoff.* & *de Geer. Linn. Fabric.* que imitatos fuisse; nam & a bombycibus & a noctuis situ alarum toto cœlo recedunt. V.

## D. de Geeri.

*Obs.* 2. Hunc ordinem nec *D. de Geer.* nec *D. Geoff.* conservaverunt. Solus *D. Fabricius* adoptavit. Revera alarum situ ab omnibus phalænis differunt attaci. V.

Familia 1. *Antennæ* pectinataæ.

... *Rostrum*, o vel nullum.

Sect. 1. *Alæ* horizontales.

2. *Alæ* semitectæ.

3. *Alæ* deflexæ, dorsum læve.

4. *Alæ* deflexæ, dorsum cristatum.

Famil. 2. *Antennæ* pectinataæ. *Lingua* spiralis.

Sect. 1. *Alæ* deflexæ, postice dentatæ.

Dentatæ s. sinuatæ.

— 2. *Alæ* deflexæ, postice integræ.

— 3. *Alæ* horizontales, postice dentatæ s. sinuatæ.

— 4. *Alæ* horizontales, postice integræ.

— *Alæ* horizontales, inferiores medio postice acuminatæ.

*D. Geoffroyi.*

hic fere univērsim acceptus. Rātio non latet. V.

Familia 1. pectinatae.

§. 1. *Elingues*, alis deflexis.

... alis patentibus.

§. 2. *Linguatae*, alis deflexis.

§. 3. *Linguatae*, alis planis.

Obs. 1. In hoc ultimo ordine sphinx statice *la Turquoise* quæ vera sphinx.

Obs. 2. Omnes phalænas, tineis exceptis, in duas familias divisit *D. Geoff.* inde relatio cum *Système* naturæ aliquoties laboriosa. Licet elingues & spirilingues distinxerit, licet phalænas, quarum alæ sunt patentēs fere semper separaverit, aliquoties adhuc mixtæ sunt. Insuper nec cristam thoracis nec alas reversas nec incumbentes adhibuit; difficilior igitur individuorum recognitio. Phalænarum hujus celeberr. Entomologi divisio est abbreviata *Réaumur*i methodus, inde minus lucida minusque utilis; sed præterque descriptiones fere semper optimæ & in hac parte pretiosus labor. V.

*D. Fabricii.*

pium eruens; *D. Fab.* linguæ præsentiam absentiamve neglexit. V.

Obs. 2. In *Syst. Antennæ* maris semper pectinicornes. In *Fab. Mantiss.* sæpius pectinatae; inde nonnullæ *Linnaei* noctuæ inter bombyces *D. Fab.* errant.

Ordo 1. alis patulis.

— 2. alis reversis.

— 3. alis deflexis.

— 4. alis incumbentibus.

Obs. Entomologia phalænarum *Linnaeana* a *Fabriciana* parum differt.

1°. Sphinges vix differunt; nam sphinges alis angulatis & alis rotundatis in diagnosi indicantur. *Legitimæ* ano barbato sub nomine *sesiæ* & *adscitæ*; ut supra animadverti, sub nomine *zigaenæ*.

*Bombycum* fere eadem divisio, exceptis paucis noctuis interjectis. Inter bombyces noctuasque reperiuntur *hepiali* s. noctuæ *elingues*; denique sub nomine phalænae, *geometrae* enumerantur; levia igitur discrimina inter horum illust. Entomologorum divisiones, quod postea novis exemplis confirmabitur. V.

Mm ij

D. Linnæi.

D. de Geeri.

## NOCTUA.

## PHALÆNA.

*Alæ* incumbentes.*Antennæ* setaceæ nec pectinatae.Ordo 1. *Eliogues*.Ordo 2. *Spirilingues*.*Obs.* 1. Noctuæ læves & cristatæ non semper in *Systemate* separantur. V.*Obs.* 2. Inspectione imaginis, genus non statim determinatur, quum foeminae bombycum sæpe antennis setaceas gerant; laborat igitur hæc Linn. divisio. V.*Obs.* 3. Foeminae solæ ambagiosæ, mas enim statim cognoscitur. Si antennis pectinatas gerit, inter bombyces; si setaceas vel filiformes in utroque sexu, inter noctuas collocetur. Pleræque bombycum foeminae antennæ dentatæ sunt; dentesque plumarum maris insertionibus respondent; sed abdomine compresso sexus subito cognoscitur. V.Fam. 3. *Antennæ* filiformes.*Lingua* o.Fam. 4. *Antennæ* setaceæ.*Lingua* o.Fam. 5. *Antennæ* setaceæ, *Lingua* spiralis.Sect. 1. *Alæ* superiores horizontales s. deflexæ supra dorsum invicem incumbentes. Inferiores plicatiles.— 2. *Alæ* deflexæ, dorsum læve.— 3. *Alæ* deflexæ, dorsum cristatum.— 4. *Alæ* horizontaliter extensæ s. patentes.Art. 1. *Alæ* mediocres minus exacte horizontales.. . . . . 2. *Alæ* majores horizontales.— 5. *Alæ* convolutæ.

— 6. . . . rhombeæ.

— 7. . . . pendentes.

— 8. Lanceolatæ, compressæ, postice elevatæ, fimbriatæ.

## GEOMETRÆ.

## PHALÆNÆ.

*Alæ* patentes horizontales, quiescentes.

Hanc divisionem non admittit DD. de Geer. pha-

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

## P H A L Æ N A.

## H E P I A L U S.

*Antennæ* filiformes.Ordo 1. *Linguatæ* alis planis.— 2. *Linguatæ* alis deflexis.— 3. *Elingues.**Obs.* Ordo 1. phal. geometras *Syst.* complectitur.Phal. nihilominus, *la doublure jaune* vera noctua est, phal. que *le céladon* inter tortrices numeranda.*Palpi* reflexi, pilosi.*Lingua* rudimentum bifidum inter palpos.*Antennæ* breves moniliformes f. articulis plurimis, distinctis, æqualibus, rotundatis.*Larva* 16-poda, subcylindrica, sæpius glabra.

## N O C T U A.

*Palpi* compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi.*Lingua* porrecta, cornea.*Antennæ* setaceæ f. articulis æqualibus, cylindricis, vix distinguendis, ultimo acuto.*Larva* 16-poda, subcylindrica, sæpius glabra.*Obs.* Bombyces cum geometris sæpe indistincte enumeratæ; nam inter bombyces noctuasque alis deflexis geometræ aliquæ vagantur. V.

## P H A L Æ N Æ.

*Phalænæ* *pectinicornes*, *elingues*, alis patentibus.*Palpi* cylindrici.. . . . . *Lingua* porrecta, membranacea.

Mm iij

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

. . . . . pectinicornes.  
Ordo 1. *alis* posticis sub-  
angulosis.

— 2. *alis* rotundatis.

— *Seticornes.*

Ordo 1. *alis* angulatis.

— 2. *alis* rotundatis.

lænasque in tres familias  
tantum ordinavit.

## TORTRICES.

## PHALÆNÆ.

*Alæ* obtusissimæ, ut fere  
retusæ, margine exte-  
riore curvo.

*Obs.* 1. *A.* larvarum moribus  
nomen sumtum; pleræ-  
que enim folia contor-  
quent, inde foliorum  
aliquomodo tortrices.

*Obs.* 2. Exemplum *Linn.* se-  
cuti sunt fere omnes En-  
tomologi: inter primos  
numerandus *clar. Scop.*  
qui tamen bombyces &  
noctuas minime separavit  
geometrasque sola alæ-  
rum structura, antennis  
neglectis, distinxit, V.

*Alæ* rhombeæ, Famil. 5,  
sect. 6.

*Obs.* 1. Hæc nota specifica a  
*D. Reaumurio* observata  
fuerat: certe inter nos  
primus verus Entomo-  
logus illustrissimus vir;  
infatigabilis hic obser-  
vator erucarum mores  
& industriam mira pa-  
tientia miraque sagaci-  
tate detexit viamque  
Entomologis aperuit.

*Obs.* 2. Nomen Gallicum  
*Chappe* a *D. Geoff.* intro-  
ductum, retinuit *D. de*  
*Geer.* & revera formam  
harum phalænarum satis  
distinctam præbet, V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

*Spirilingues* alis patentibus, primam familiam claudunt. In secunda familia alias phalænas præcedunt phalænæ *spirilingues* alis patentibus.

— *Antennæ* filiformes f. articulis plurimis brevibus, æqualibus, obsoletis, larva VIII-X-poda.

Ordo I. *Antennæ* pectinatæ.

— 2. . . . . setacæ.

## PH. A CHAPPE.

## PYRALIDES.

*Obs. 1.* Notam characteristicam agnovit *D. Geoff.* sed neglexit & inter phal. *tortrices* reperiuntur. Character nihilominus lucidus est, etsi aliquoties hæc alarum structura minus magisve sit conspicua.

*Obs. 2.* In omnibus alæ, ratione latitudinis, brevæ sunt. Sic tineæ *dorsana* *D. Geoff.* inter *tortrices* numeranda. V.

*Palpi*, nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato-ovati, apice subulati.

*Lingua* membranacea.

*Antennæ* setacæ.

*Larva* 16-poda, plerumque intra cucullum e foliis plantarum contortis filis paucioribus connexis latens.

*Obs. Pyralidis* nomen *tortricibus* *System.* translulit *De Fab.* ratio non patet, quum nominum trivialium terminationem *ana* conservaverit; ipse enim clariss. Entomologus hunc canonem posuit. *Omnes nominum mutationes ansam præbent confusionis. Maneant ideo, nisi sint noxiæ aut absurda*, quod in casu præsentis non admitti potest. V.

*D. Linnaei,**D. de Geeri,*

## PYRALIDES.

*Alæ* conniventes in figuram deltoideam forficatam.

*Obs.* Hujus generis character a *D. Scop.* ampliatus fuit.

*Alæ* tenuiter deflexæ, quarum latitudo summa est dimidia longitudinis; ab hoc autem puncto ducatur linea recta ad angulum posticum aliaque opposita ab angulo postico ad apicem, sic triangulum rectum aut quasi rectum exsurget. *Entom. Carn. p. 239.*

*Obs.* Hanc divisionem rejecit *D. de Geerus.* Pyralidem *tentacularem* inter phal. pectinatas, *pinguinalem* inter seticornes annumeravit. V.

## TINEÆ.

*Alæ* convolutæ fere in cylindrum.

*Frons* prominula.

*Obs. 1.* *Alæ* reversæ, margine interno fimbriato, præsertim ad angulum posticum, latitudine minus dimidia longitudinis parte. *Entom. Carn. p. 243.*

*Obs. 1.* Tineas sub genere proprio non inclusit *D. de Geerus*, eo quod, inquit, cæteris phalænis omnino similes sint; inde characterem *D. Geoffroyi* ex larvarum involucris rejecit; non enim in moribus larvarum nota specifica quærenda est. V.

*Obs. 2.* Tineæ *Sysem.* in multis sectionibus familiæ quintæ *D. de Geeri*



*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

*Obs.* 3. Inter phalænas *spirilingues* alis deflexis, *Syst.* *pyralides* ordinantur. V.

*Pyralides Linnæi* in ordine 3 phalænarum *Fabricianæ* Entomologiæ numerantur, distinctæ a geometricis *alis forcicatis*.

*Obs.* Terminatio *lis* a *D. Fab.* conservata, nomine mutato. V.

## TINEÆ.

## TINEÆ.

*Antennæ* filiformes a basi ad apicem decrescentes.

*Frons* prominula.

*Larva* involucro tecta.

*Chrysalis* in involucro larvæ.

*Obs.* Tortricum larvæ non raro intra cucillum latentes ideoque nonnullas tortrices cum tineis miscuit *D. Geoff.* unde non facile cum tineis *Syst.* comparantur, eo magis mirum quod illust. Entomologus tortricum characterem agnoverit, sed involucro raptus, inter tineas adhibuit. V.

*Palpi* quatuor inæquales.

*Antici* porrecti, cylindrici.

*Postici* breviores.

*Antennæ* setaceæ.

*Larva* 16-poda, sæpius intra cucillum latens.

*Obs.* 1. *Palporum* inæqualitas ad tineas agnoscendas optima nota est, eoque melior, quo *palpi* posteriores anterioribus multo sint breviores; tunc a noctuis, forma, volatu, alarum positione & parvitate distinguuntur, a tortricibus *palpis* separantur.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

quærendæ etiam in prima familia, ex. gr. tineæ *irreorella* inter phalænas pectinatas locum occupat. *Fam. 2. sect. 2. V.*

*Obs. 2.* Tineæ nota characteristicæ, palpis neglectis, negative potius quam positive assignanda. A pyralidibus, *alis non forficatis*, a tortricibus, *alis non ampliatis arctioribusque*, differunt. A larvis character incertus, ab involucro deceptorius, ab alis corpori circumvolutis minime peremptorius, quibusdam enim phryganeis convenit. V.

## ALUCITÆ.

## PHALÆNA-TIPULA.

*Alis* digitatis fissis ad basin usque. *Antennæ* filiformes. *Alæ* fussæ.

*Obs. 1.* Hujus divisionis nomen ab omnibus fere nostris Entomologis rejectum fuit. Conservavit nihilominus *D. Scopoli* & alucitis, uti *Linn. Fabric.*que, phalænarum familiam terminavit. In operibus *DD. de Geeri Geoff.*que phalænas contra præcedunt alucitæ; nam, inquit, *D. Geoff.* de die volitant papilionæque cum phalænis jungunt. *Volatus diurnus* inter notas specificas infelix, noctua enim *gamma*, pyralis *atralis*, tineæ *pulchella*, *Reaumurella*, *Swammedella*, &c. phalænarum numero necessario excluderentur. V.

*Obs. 2.* Ex dictis constat omnes classis lepidopterorum *Syst.* divisiones & subdivisiones a solo *D. Fabricio* conservatas fuisse. Nomina trivialia rejecit *D. Geoff.* nova fere semper introduxit *D. de Geer*, sed omnino

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

## ALUCITÆ.

*Palpi* duo subnudi, ad medium bifidi, lacinia interiore acutissima.

*Antennæ* setaceæ.

*Larva* 16-poda, sæpius intra cucullum latens.

*Obs.* 2. Genus tinearum in duo genera secavit *D. Fab.*

## PTEROPHORUS. PTEROPHORUS.

*Antennæ* filiformes.

*Lingua* spiralis.

*Alæ* ramosæ, ramis pilosis.

*Chrysalis* nuda, horizontalis.

*Palpi* lineares.

*Lingua* exserta, membranacea.

*Antennæ* setaceæ.

*Obs.* Has phalænas, more *Linnaeano* s. nomine *alucitæ* distinxit *D. Scopoli*, quod nomen quibusdam tineis applicavit *D. Fabricius* alucitasque *Syst.* pterophoros nominavit, licet singularem alarum structuram neglexerit, V.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

inutilia aliquotiesque etiam fallacia; sic nomine *pap. canicularis* *pap. rhamni* designavit; tota tamen æstate, tempore etiam vernali, in nostris arvis volitat. Insuper, ut jam observavimus, *Linn.* nomenclatura conservanda, ne fastidiosa scientia eveniat. Cui bono hæc frequens vacillatio? Ex. gr. addipe *Syst. moyen papillon macré*, *euprosine*, *le collier argenté*, *stellatarum*, *papillon bourdon à ailes inférieures jaunes*, &c. Entomologia eo facilior est, quo nomen triviale brevius. Hæcque *sphinx* a *D. Geoff.* optime nominata fuerat *morio-sphinx*. Generis nomen adhuc severius conservandum nec ex individui industria sumendum. *Formica-leonis* nomen optimo jure rejecit *clar. Linn.* hocque genus *myrmeleon* denominavit. Separavit *D. Fabricius*, sed *Linn.* exemplo nomen *Reaumurianum* vitavit, licet a *DD. de Geer Geoff.*que adoptatum. Nomina generica e duobus vocabulis latinis integris & compositis rejicende sunt *Entom. fund. p. 107. §. 17.*

# NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

## SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

### ABBREVIATIONES.

\* . . . . . Species novas designat.

*D. F.* . . . . . D. Fabricium.

*Enum.* . . . . . Austriae Insectorum Enumerationem.

*Scop.* . . . . . Entomologiam Carniolicam.

*Geoff.* . . . . . Insectorum Parisiensium Historiam.

*Ent. paris.* . . . Entomologiam Parisiensem.

*V.* . . . . . Nostrium Musæum.

D. Linn. Pag.

Gall.

## P A P I L I O.

## P A P I L L O N.

Actæa.	* 36	Actée. <i>Esp.</i> . . . . .
Acteon.	* 82	Actéon. <i>Esp.</i> . . . . .
Adippe.	54	Adippé. . . . .
Admetus.	* 79	Admete. <i>Esp.</i> . . . . .
Ægeria.	25	Égérie. . . . .
Æthiops-major.	* 37	L'Éthiopien. <i>Scop.</i> . . . . .
Ethiops-minor.	* 37	Le petit Éthiopien. V. . . . .
Afer.	* 38	L'Africain. <i>Esp.</i> . . . . .
Aglaja.	54	Aglaja. . . . .
Ajax.	2	L'Ajax. . . . .
Alceæ.	* 83	De la Guimauve. <i>Esp.</i> . . . . .
Alexis.	* 36	Alexis. <i>Esp.</i> . . . . .
Allionia.	* 35	Allioni. <i>F.</i> . . . . .
Amathusia.	* 61	Amathusia. <i>Esp.</i> . . . . .
Amphidamas.	* 77	Amphidamas. <i>Esp.</i> . . . . .
Amphion.	* 77	Amphion. <i>Esp.</i> . . . . .
Antiopa.	41	Antiope. . . . .
Apelles. add.	* 533	Apelles. V. . . . .
Apollo.	5	L'Apollon. . . . .
Arcanius.	69	Arcanie. . . . .
Arcas.	* 75	Arcas. <i>Esp.</i> . . . . .
Arduinna.	* 61	Le Sauvage. <i>Esp.</i> . . . . .
Arethusa.	* 38	Aréthuse. <i>Esp.</i> . . . . .
Arge.	* 37	Argé. V. <i>Esp.</i> . . . . .
Argiolus.	67	Argiolus. . . . .
Argus.	66	Argus. . . . .
Arion.	65	Arion. . . . .
Arfilache.	* 59	Arfilaché. <i>Esp.</i> . . . . .
Atalanta.	45	Atalante. . . . .
Athalia.	58	Athalia. <i>Esp.</i> . . . . .
Aurora.	* 18	Aurore. <i>Esp.</i> . . . . .
Autonoe.	* 39	Autonoé. <i>Esp.</i> . . . . .
Bellargus.	* 74	Bellargus. <i>Esp.</i> . . . . .
Betulæ.	62	Du Bouleau. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

PAPILIO.

PAPILIO.

PAPILIO.

. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
Moyen Pap. nacré.	. . . . .	id.
. . . . .	Tircis. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Blandina <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	Tabac d'Espagne. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Hylus <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
Pap. More. . . . .	Le Morio. . . . .	id. <i>M.</i>
Pap. des Alpes. . . . .	. . . . .	id.
id. . . . .	Céphale. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Alcon. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
Pap. Argus à bandes noires.	Le demi-Argus. . . . .	id.
id. . . . .	L'Argus bleu. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Pales <i>M.</i>
Pap. Amiral. . . . .	Le Vulcain. . . . .	id.
. . . . .	Le Damier B. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Adonis <i>M.</i>
. . . . .	Porte-queue à deux bandes blanches.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Biton.	* 75	Biton. <i>Esp.</i> . . . . .
Boeticus.	64	Le Strié. . . . .
Brassicæ.	8	Du Chou. . . . .
Briseis.	22	Briseis. . . . .
C-Album.	44	Le C-blanc. . . . .
Camilla.	47	Camille. . . . .
Cardamines.	12	Du Cresson. . . . .
Cardui.	32	Du Chardon. . . . .
Castor.	* 20	Castor. <i>Esp.</i>
Celtis.	* 61	Du Micocoulier. <i>Esp.</i> V. .
Ceronus.	* 79	Céronus. <i>Esp.</i>
Chloris.	* 58	Chloris. <i>Esp.</i>
Cinthia.	* 58	Cinthia. <i>Esp.</i> . . . . .
Cinxia.	51	Cinxia. . . . .
Circe.	* 34	Circé. <i>F.</i> . . . . .
Cleobis.	* 76	Cléobis. <i>Esp.</i> . . . . .
Eleopatra.	15	La Cléopâtre. V. . . . .
Clymene.	* 39	Clymene. . . . .
Clytus.	* 19	Clyte. <i>F.</i> . . . . .
Comma.	79	Le Comma. . . . .
Corydon.	* 75	Corydon. <i>Scop.</i> . . . . .
Corythallia.	* 59	Corythallia. <i>Esp.</i> . . . . .
Cratægi.	7	De l'Alifier. . . . .
Cyrallus.	* 74	Cyllare. <i>Esp.</i> . . . . .
Daplidice.	11	Le Daplidicé. . . . .
Dejanira.	30	Déjanire. . . . .
Dia.	52	Dia. . . . .
Dyctinna.	* 59	Dictynna. <i>Esp.</i> . . . . .
Didyma.	* 58	Didyma. <i>Esp.</i> . . . . .
Dorus.	* 78	Dorus. <i>Esp.</i>
Echion.	64	Échion. . . . .
Erymanthea.	* 39	Érymanthée. <i>Esp.</i>
Eudora.	* 35	Eudora. <i>Esp.</i> . . . . .

D. Geer.



*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .	. . . . .	Damon <i>M.</i>
. . . . .	Porte-queue strié bleu. . . . .	id.
. . . . .	Grand Pap. blanc du chou. . . . .	id. 161.
. . . . .	. . . . .	id.
id. . . . .	Gamma ou Robert- le-diable. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	L'Aurore. . . . .	id.
. . . . .	La Belle-dame. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
Pap. Damier. . . . .	id. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Acis <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Tifiphone.
Pap. Virgule. . . . .	La Bande noire. . . . .	id.
. . . . .	L'Argus bleu. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Phœbe <i>M.</i>
Pap. blanc à ner- vures noires.	Le Gazé. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	La Baccante. . . . .	id.
Pap. orangé à taches citron. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	Damier. Var. D. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
<i>Insect. Tomus II.</i>		Nn

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Eumedon.	* 77	Eumédon. <i>Esp.</i>
Eupheno.	13	L'Euphéno. V. . . . .
Euphrosynes.	56	Euphrosyne. . . . .
Europome.	* 17	Europome. <i>Esp.</i> . . . .
F-Album.	* 61	L'F-Blanche. V. . . . .
Fauna.	* 35	Faune <i>Esp.</i> . . . .
Fascelis.	* 61	Les Bandes. V. . . . .
Fidia.	* 22	Fidia. V. . . . .
Galathea.	* 27	Galathée. . . . .
Gordius.	* 73	Le Gordien. <i>Esp.</i>
Hermione.	28	Hermione. . . . .
Hero.	72	Héro. . . . .
Hippolite.	* 39	Hippolite. V.
Hipponoe.	* 78	Hipponoé. <i>Esp.</i>
Hippothoe.	71	Hippothoé. . . . .
Hyale.	15	L'Hyale. . . . .
Hylas.	* 76	Hylas. V. <i>Esp.</i>
Hyperanthus.	18	Hypéranthe. . . . .
Janira.	32	Janire. . . . .
Jurtina.	31	Jurtine. . . . .
Icarus.	* 74	Icare. <i>Esp.</i>
Idas.	* 39	Idas. <i>Esp.</i> Lege Ida. . .
Ino.	* 60	Ino. <i>Esp.</i>
Interruptus.	* 37	L'Interrompu. <i>Esp.</i>
Io.	21	Io. . . . .
Iphigenia.	* 60	Iphigénie. <i>Esp.</i>
Iris.	33	Iris. . . . .
Lathonia.	55	Lathone. . . . .
Lavateræ.	* 83	De la Lavatere. <i>Esp.</i>
Leander.	* 79	Léandre. <i>Esp.</i> . . . .
Ledorus.	* 78	Lédore. <i>Esp.</i>
Levana.	* 49	Levana. . . . .
Ligea.	36	Alexis. . . . .
Leucomelas.	* 38	Leucomele. <i>Esp.</i>
Leucothoe.	* 57	Leucothoé. <i>Esp.</i>
Lucina.	42	Lucine. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

					id.
Pap.	Collier	ar-	Le Collier argenté.		id.
	genté.				
					Palæno <i>M.</i>
					id.
					id.
					id.
					id.
			Le demi-Deuil.		id.
			Silene.		id.
id.					id. inter
					Dan. fest.
					id.
			Le Souci.		id.
Pap.	Tristan.		Tristan.		id.
			Myrtil.		id.
			Corydon.		id.
					id.
			Le Paon de jour.		id.
			Le Mars.		id.
			Le Petit nacré.		id.
					id. <i>D. F.</i>
					id.
					id.
					id.
					N n ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Machaon.	3	Le Machaon. . . . .
Maera.	23	Maéra. . . . .
Malvæ.	80	De la Mauve. . . . .
Manto.	* 38	Manto. <i>Esp.</i> . . . .
Maturna.	* 50	Maturna. . . . .
Medon.	* 74	Médon. <i>Esp.</i> . . . .
Megera.	24	Mégéra. . . . .
Melampus.	* 74	Mélampe. <i>Esp.</i> . . . .
Meleager.	* 76	Méléagre. <i>Esp.</i> . . . .
Minimus.	* 75	Le Pygmée. <i>Esp.</i> . . . .
Mnemosyne.	6	La Mnémofyne. . . . .
Myrmidone.	* 17	Myrmidone. <i>Esp.</i> . . . .
Napi.	10	Du Navet. . . . .
Niobe.	56	Niobé. . . . .
Niphe.	* 59	Niphé. <i>Esp.</i> . . . .
Optilete.	* 78	Optilété. <i>Esp.</i> . . . .
Palæno.	14	Le Paléno. . . . .
Pamphilus.	68	Pamphile. . . . .
Pandora.	* 60	Pandore. <i>Esp.</i> . . . .
Paniscus.	82	Le petit Pan. . . . .
Paphia.	53	Paphia. . . . .
Pasiphaæ.	* 38	Pasiphaé. <i>Esp.</i> . . . .
Phædra.	29	Phédre. . . . .
Phicomone.	* 17	Phicomone. <i>Esp.</i> . . . .
Philoxenus.	* 36	Philoxene. <i>Esp.</i> . . . .
Philoxenus.	* 78	Philoxene. <i>Esp.</i> . . . .
Phlæas.	70	Phléas. . . . .
Phœbe.	* 61	Phœbé. <i>Esp.</i> . . . .
Phryne.	* 79	Phryné. <i>Esp.</i> . . . .
Piloselle.	* 58	De la Piloselle. <i>L. pilosellæ.</i>
Podalirius.	4	Le Flambé. . . . .
Pollux.	* 20	Pollux. <i>Esp.</i> . . . .
Populi.	40	Du Peuplier. . . . .
Polychloros.	41	Le Doré. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Basse la Reine. . .	Le grand Pap. à queue du fenouil.	id.
Pap. Satyre. . .	Le Satyre. . .	id.
Pap. de la guimauve.	Le plein-chant. .	id.
. . . . .	. . . . .	Erina <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>Lege</i> 324.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Alfus <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	Pap. blanc, veiné de vert. . .	id.
Moyen Pap. nacré.		
Variété. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	Le Souci. Variété.	id.
. . . . .	Procris. . . . .	id. <i>D. F.</i>
. . . . .	. . . . .	Cynara <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	Le tabac d'Espagne.	id.
. . . . .	. . . . .	Salome <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Daus <i>D. F.</i>
. . . . .	. . . . .	<i>Duplic.</i>
. . . . .	Le Bronzé. . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Athalia <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Phryneus <i>M.</i>
. . . . .	Damier. Variété <i>D.</i>	id.
. . . . .	Le Flambé. . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	La grande Tortue.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Polyphemus.	* 77	Polyphème. <i>Esp.</i>
Pronoe.	* 36	Pronoé. <i>Esp.</i>
Prorfa.	49	Prorfa. . . . .
Proserpina.	* 35	Proserpine. <i>Esp.</i>
Pruni.	62	Du Prunier. . . . .
Quercus.	63	Du Chêne. . . . .
Rapæ.	9	De la Rave. . . . .
Raphani.	* 18	Du Radis. <i>Esp.</i> . . . .
Rhamni.	16	Du Nerprun. . . . .
Rubi.	63	De la Ronce. . . . .
Rumina.	43	Rumina. . . . .
Semele.	28	Sémelé. . . . .
Sibilla.	46	Sibille. . . . .
Sidæ.	* 83	De l'Abutilon. <i>Esp.</i> . . .
Silvius.	* 83	Silvius. <i>Esp.</i> . . . .
Sinapis.	11	De la Moutarde. . . . .
Steropes.	* 82	Stéropé. . . . .
Sylvanus.	* 82	Le Sylvain. <i>Esp.</i> . . . .
Tages.	81	Le Iages. . . . .
Tarpeia.	* 38	Tarpéia. <i>Esp.</i> . . . .
Telegonus.	* 83	Télégone. <i>Esp.</i> . . . .
Telephii.	* 76	Du Téléphe. <i>Esp.</i> . . . .
Testudo.	* 60	La Tortue. <i>Esp.</i> . . . .
Thaumas.	* 82	Thaumas. <i>Esp.</i> . . . .
Thersamon.	* 77	Thersamon. <i>Esp.</i> . . . .
Thetis.	* 74	Thétis. <i>Esp.</i> . . . .
Tiphon.	* 76	Tiphon. <i>Esp.</i> . . . .
Tiresias.	* 75	Tirésias. <i>Esp.</i> . . . .
Tithomius.	26	Titon. . . . .
Trivia.	* 59	Trivia. <i>Esp.</i> . . . .
Tindarus.	* 20	Tyndare. <i>Esp.</i> . . . .
Urticæ.	42	De l'Ortie. . . . .
Vau-album.	* 60	L'V-blanc. <i>Esp.</i> . . . .
W-album.	* 83	L'W-blanc. V. <i>Esp.</i>

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .		id.
. . . . .		id.
. . . . .	Porte-queue bleu à une bande blan- che. . . . .	id.
. . . . .	Petit Pap. blanc du chou. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
De la Canicule. .	Le Citron.	
. . . . .	L'Argus vert, ou l'Argus aveugle.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	Silene. . . . .	Hermione.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Paniscus <i>M.</i>
Pap. tout blanc. .	. . . . .	id.
. . . . .	Le Miroir. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	La Pap. Grifette. .	id.
. . . . .	. . . . .	Tarpeius <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Bathus <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Linea <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Hero <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Amynth. <i>M.</i>
. . . . .	Amaryllis. . . . .	Pilosella.
. . . . .	La petite Tortue. .	id.
. . . . .	. . . . .	id. <i>M.</i>

*D. Linn.*      *Pag.*      *Gail.*

Virgaureæ.      71      De la Verge d'or. . . . .

## S P H I N X.

## S P H I N X.

Achilleæ.	* 111	De l'Achilliere. <i>Esp.</i>
Apiformis.	99	L'Apiforme. . . . .
Appendiculata.	* 113	L'Appendice. <i>Esp.</i>
Afiliformis.	* 102	L'Afiliforme. <i>Esp.</i> . . . .
Atropos.	91	Atropos. . . . .
Caffra.	* 108	Le Caffre. <i>Esp.</i> . . . .
Carniolica.	103	Du Sainfoin-esparcette. . . .
Celerio.	92	De la Vigne. . . . .
Chrysidiformis.	* 103	Le Chrysidiforme. <i>Esp.</i>
Conopiformis.	* 104	Le Conopiforme. <i>Esp.</i>
Convolvuli.	89	Du Liféron. . . . .
Coronillæ.	* 112	De la Coronille. <i>Esp.</i> . . .
Culiciformis.	100	Le Culiciforme. . . . .
Cynipiformis.	* 104	Le Cynipiforme. <i>Esp.</i>
Eacus.	* 112	Eaque. <i>Esp.</i> . . . .
Elpenor.	93	Elpénor. . . . .
Empiformis.	* 104	L'Empiforme. <i>Esp.</i>
Ephialtes.	107	Éphialte. . . . .
Euphorbiæ	94	Du Tithymale. . . . .
Faufia.	109	L'Arlequin. . . . .
Fenestrina.	88	Le Viré. <i>Esp.</i> . . . .
Filipendulæ.	105	De la Filipendule. . . . .
Formicæformis.	* 104	Le Formiciforme. <i>Esp.</i>
Fuciformis.	83	Le Fuciforme. . . . .
Gallii.	95	Du Caille-lait. . . . .
Graminis.	115	Des Graminées. . . . .
Ichneumoniformis.	* 105	L'Ichneumoniforme. <i>Esp.</i> .
Infaufta.	101	Le Pantalon. . . . .
Lavendulæ.	* 114	De la Lavande stécade. V.



*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Le Bronzé. . . . id.

**S P H I N X.**

**S P H I N X.**

**S P H I N X.**

Pap. Bourd.-guêpe. . . . . Sefia 12.  
Sefia 14 *M.*

Sph. à tête de mort. ead.  
ead.  
Zygaena. 8.  
ead.

Sph. à corne de  
bœuf. . . . ead.  
Ephizyg. *M.*

Pap. Bourdon-cou-  
fin. . . . . Sefia 14.

Pap. Bourdon grand Sph. de la vigne. . . . . Zig. 7 *M.*  
pourceau. ead.

Zygaena 5.  
ead.  
Zygaena 29.  
ead.

Pap. Phalene-belier. Sph. belier. . . . . Zygaena 1.

Pap. Boudon-mou- Sph. mouche, vert, à  
che. . . . . ailes transparentes. Sefia 11.

Pap. Bourdon du  
caille-lair. . . . . ead.

Pap. Phalene-belier? . . . . . Sefia 19 *M.*  
Zygaena 30.

*Lege f. 20.*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Ligustri.	90	Du Troene. . . . .
Loniceræ.	* 110	Du Chevre-feuille. <i>Esp.</i> .
Loti.	* 113	Du Lotie. <i>Esp.</i> . . . .
Muscæformis.	* 104	Muscéforme. <i>Esp.</i>
Nerii.	87	Du Laurier-rose. . . . .
Occitanica.	* 114	Le Languedocien. V.
Ocellata.	84	L'Oculé. . . . .
Ænotheræ.	88	De l'Ænothere. . . . .
Æstriformis.	* 102	L'Æstriforme. <i>Esp.</i>
Peucedani.	* 112	Du Peucédan. <i>Esp.</i> . .
Phegea.	107	Phégée. . . . .
Pilosellæ.	* 111	De la Piloselle. <i>Esp.</i> . .
Pinastri.	96	Du Pin. . . . .
Populi.	85	Du Peuplier. . . . .
Polygalæ.	* 113	Du Laitier. <i>Esp.</i>
Porcellus.	94	Le petit Pourceau. . .
Pratorum.	* 114	Des Prés. <i>Esp.</i>
Pruni.	* 113	Du Prunier. <i>Esp.</i> . . .
Quercus.	87	Du Chêne. . . . .
Scabiosæ.	111	De la Scabieuse. <i>Esp.</i> . .
Sireciformis.	* 102	Le Siréciforme. <i>Esp.</i>
Sphéciformis.	* 103	Le Sphéciforme. <i>Esp.</i>
Statice.	110	De la Statice. . . . .
Stellatarum	97	Des Rubiacées. . . . .
Tenebrioniformis.	* 103	Le Ténébriforme. <i>Esp.</i>
Tenthrediformis.	* 103	Le Tenthrediforme. <i>Esp.</i> .
Tiliæ.	86	Du Tilleul. . . . .
Tipuliformis.	101	Le Tipuliforme. . . . .
Trifolii.	* 113	Du Trefle. <i>Esp.</i>

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Pap. Bourdon du Troene.	Sph. du Troene.	ead.
. . . . .	. . . . .	Fulvia <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Fulvia <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	ead.
Pap. Bourdon demi-Paon.	Le demi-Paon. . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Zyg. ead. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	Zygaena 4.
. . . . .	. . . . .	Pythia <i>M.</i>
Pap. Bourdon du pin.	. . . . .	ead.
Pap. Bourdon du peuplier. . . .	Sph. à ailes dentelées. . . .	ead.
Pap. Bourdon petit pourceau. . . .	Sph. à bandes rouges dentelées. . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Zig. 63 <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Zyg. 2. <i>M.</i>
Pap. Phalene Turquoise.	La Turquoise. . .	Zygaena 50.
Pap. Bourdon à ailes inférieures jaunes.	Le Moro-sphinx. . .	Sesia 6.
. . . . .	. . . . .	Sesia 17 <i>M.</i>
Pap. Bourdon du tilleul.	Sph. du tilleul. . .	ead.
Pap. Bourdon-tipule. . . . .	. . . . .	Sesia 15.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Trigonellæ.	* 113	De la Trigonelle. <i>Efp.</i>
Vespertillo.	* 97	La Sauve-fouris. V. <i>Efp.</i> 7
Vespiiformis.	100	Le Vespiforme. . . . .

## B O M B Y C E S.

## L E S F I L E U S E S.

Alticauda alba.	173	Le Rhombe. . . . . 7
Anachoreta.	* 158	L'Anachorete. <i>Efp.</i> . . . . 7
Anastomosis.	150	L'Anastomose. . . . . 7
Annulata.	* 188	Les Anneaux. <i>F.</i> . . . . .
Antiqua.	162	Le Paradoxe. . . . .
Areolata.	* 176	Le Plaqué. . . . .
Argentina.	* 171	L'Argentin <i>F.</i> . . . . 7
Atra.	148	L'Etonnant. . . . .
Aulica.	176	L'Elégant. . . . .
Auriflua.	* 153	La Toison jaune. <i>Efp.</i> . . . .
Betulifolia.	* 136	La feuille du Bouleau. <i>Efp.</i>
Bicoloria.	* 154	Le Bicolor. <i>Efp.</i> . . . .
Bifasciata.	173	Le Bifascié. V.
Bistigmata.	* 184	Le Cachet. . . . .
Bucephala.	130	Le Bucéphale. . . . .
C-Nigrum.	* 183	Le C-noir. <i>Gr.</i> . . . .
Cæruleocephala.	165	Le Kyanocéphale. . . . .
Caja.	139	Caja. . . . .
Caliginosa.	* 175	Le Lugubre. V.
Camelina.	186	Le Chameau. . . . .
Capucina.	186	Le Capucin. . . . .
Cassinia.	* 157	Le Cassini. <i>Efp.</i> . . . .
Casta.	* 151	Le Chaste. V. . . . .
Castrensis.	134	Le Militaire. . . . .
Catax.	126	Le Boiteux. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

ead.  
Sefia ead.

PH. BARB.

PH. BARB.

BOMB.

Phal. Hauffe-queue	
blanche. . . . .	Curtula. V.?
. . . . .	ead. M.

Phal. Hauffe-queue	ead.
grife. . . . .	ead.

Phal.	Paradoxe.	L'Etoilée.	ead.
-------	-----------	------------	------

• • • • • *Ent. parif.* la Bordure à plaques.

ead.  
Hieracii ?  
ead.  
ead. *M.*

. . . . . ead. *M*.

Phal. Cendrées a 2  
tâches blanchâ-  
tres.

Phal. Lunule. . . La Lunule. . . ead.

Phal. C-noir.

. . . . . Le double-Oméga. ead.

Phal. Hériflonne. . L'Ecaille martre ou  
hériflonne. . . ead.

. . . . . end.  
 . . . . . end.  
 . . . . . end. *M.*  
 . . . . . end. *M.*

Phal. livrée des prés,	ead.
lisez 299. . . . .	ead.
. . . . .	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Celfia.	184	Le Celfius. . . . .
Cerafi.	138	Du Cerifier. . . . .
Chrysothæa.	145	Le Cul jaune. . . . .
Circumscripta.	* 158	Le Circonfcrit. V.
Clavifera.	* 174	La Clef. V.
Cœnobita	* 173	Le Cœnobite. <i>Esp.</i>
Colon.	* 187	Colon. <i>F.</i> . . . . .
Coryli	148	Du Coudrier-noisetier. . .
Coffus.	168	Le Coffus. . . . .
Cratægi.	147	De l'Alifier aube-pin. . .
Crenuta.	* 157	Le Crénelé. <i>Legè</i> Crenata.
Cribrum.	182	Le Crible. . . . .
Curtula.	149	Le Tronqué. . . . .
Detrita.	* 155	L'Ufé. <i>Esp.</i>
Dictæa.	166	Le Brûlé. . . . .
Dispar.	144	Le Disparate. . . . .
Donafa.	* 158	Le Bordé. <i>Esp.</i>
Dromedarius.	167	Le Dromadaire. . . . .
Dumeti.	126	Du Buiffon. . . . .
Erminea.	* 137	L'Erminée. <i>Esp.</i> . . . .
Fagi.	129	Du Hêtre. . . . .
Fafcelina.	161	Les Bandelettes. . . . .
Fafciata.	* 152	Le Fafcié. V.
Ferruginea.	* 157	Le Ferrugineux. <i>Esp.</i>
Flammea.	* 171	L'Equerre. <i>Esp.</i>
Franconica.	* 138	Le Franconien. <i>Esp.</i> . . .
Fulminea.	* 188	Le Turban. <i>F.</i> . . . . .
Furcula.	149	La Fourche. . . . .
Fufca.	* 159	Le Brun. V.
Fufcatrimaculata.	* 183	Les Ovaies. <i>Geer.</i> . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Phal. blanche à cul	
	brun. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Phal. du noisetier.	. . . . .	ead.
Phal. Cossus. . .	Le Cossus. . . .	ead.
Phal. à queue four-		
chue. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Phal. hausse-queue		
fourchue. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Phal. Disparate. . .	Le Zic-zac. . . .	ead.
Phal. Zic-zac à 3		
tubercules. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	<i>Lege 49.</i>
. . . . .	. . . . .	<i>Vinula M.</i>
. . . . .	. . . . .	ead.
Phal. Patte étendue		
Agathe. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead. ?
. . . . .	. . . . .	ead.
Phal. Petite queue		
double, <i>lisez</i> 313.	. . . . .	ead.
Phal. brune, à ailes		
inférieures blan-		
ches.		

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Gibbosa.	* 173	Le Boffu. <i>Faun. Fridr.</i>
Gonostigma.	163	L'Equivoque. . . . .
Graminis.	180	Du Gramen. . . . .
Grammica.	181	Le Tracé. . . . .
Hebe.	141	Hébé. . . . .
Illicifolia.	121	La petite Feuille sèche. .
Inordinata.	* 176	Le Griffonné. . . . .
L-Nigrum.	* 174	L'L-noire. <i>Faun. Fridr.</i>
Lanefris.	127	Le Fileur. . . . .
Lanigera.	* 137	Le Porte-croissant. <i>Esp.</i>
Lentipes.	* 137	Les Grosses pattes. <i>Esp.</i> .
Libatrix.	185	Le Friand. . . . .
Limacodes.	* 138	La Limace. <i>Esp.</i> . . . .
Lolii.	* 157	De l'Yvroie vivace. <i>Esp.</i>
Lota.	178	Le Brisé. <i>Esp.</i> . . . .
Lubricipeda.	177	Le Variable. . . . .
Lucifera.	* 155	Le Deuil. . . . .
Lunata.	* 159	Le Croissant. V.
Lunula lutea.	* 175	Le Croissant jaune. V.
Luforia.	181	Le Trompeur. . . . .
Maculosa.	* 152	Le Tacheté. <i>Esp.</i> . . . .
Mendica.	146	Le Pauvre. . . . .
Milhauseri.	* 137	Le Milhauser. <i>F.</i> . . . .
Modesta.	* 189	Le Modeste. <i>Faun. Fridr.</i>
Monacha.	143	Le Moine. . . . .
Monilis.	* 188	Le Rouillé. <i>F.</i> . . . .
Mori.	132	Du Mûrier. . . . .
Morio.	* 180	Le Morio. <i>Esp.</i> . . . .
Munda.	* 158	Le Picoté. <i>Esp.</i>
Mundana.	119	Le Transparent. . . . .
Nervosa.	* 138	Les Nervures. V.
Neustria.	133	La Livrée. . . . .
Nigricornis.	* 175	Le Nigricorne. V.

*D. Geer.*



*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Phal. de l'herbe. . . . .		ead.
		ead. <i>Lege</i>
		148.
	Phal. Chouette. . . . .	ead.
	L'Ecaille couleur de	
	rose. . . . .	ead.
Phal. Petit paquet		
de feuilles seches. . . . .		ead.
	<i>Ent. paris.</i> la Grif-	
	fonnée. . . . .	
		ead.
Phal. Friande. . . . .	La Découpure. . . . .	<i>Eneria M.</i>
		Noctua 82.
		Sulphurea.
Phal. Lievre. . . . .	Phal. Tigre. . . . .	ead.
		ead.
		ead. <i>M.</i>
		Noctua 136.
		ead. <i>M.</i>
		Noctua 113.
		ead.
		ead.
		Noctua 59.
	Le Vers à soie. . . . .	ead.
		ead.
Phal. chappe à ailes		
transparentes. . . . .		<i>Pyralis 3.</i>
	La Livrée. . . . .	ead.
<i>Insect. Tomus II.</i>		Oo

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Obliqua.	* 189	L'Oblique. V.
Oblitterata.	* 156	L'Effacé. <i>Esp.</i>
Obscura.	* 276	L'Obscur. . . . .
Oleagina.	* 172	Le Pacifique. <i>Esp.</i> . . . .
Oo.	187	Le Oo. . . . .
Palpina.	169	Le Museau. . . . .
Pavonia-minor.	117	Le petit Paon. . . . .
Pavonia-media.	116	
Pavonia-major.	115	Le grand Paon. . . . .
Pini.	124	Du Pin. . . . .
Plantaginis.	142	Du Plantain. . . . .
Plumigera.	* 157	Le Plumet. <i>Esp.</i> . . . .
Populeti.	* 187	Du Tremble. <i>F.</i> . . . .
Populifolia.	* 136	La Feuille du peuplier. <i>Esp.</i>
Populi.	133	Du Peuplier. . . . .
Potatoria.	123	Le Buveur. . . . .
Processionea-pini.	135	La Processionnaire du pin.
Processionea.	135	La Processionn. du chêne.
Pruni.	122	Du Prunier. . . . .
Pudibunda.	160	Le Pudibond. . . . .
Pudica.	* 151	Le Pudique. . . . .
Pupillata.	* 155	La Prunelle. <i>Esp.</i>
Pulla.	* 155	L'Elargi. <i>Esp.</i>
Punctata.	* 175	Le Ponctué. V.
Punctata.	* 176	Le Picoté. . . . .
Punctum-album.	* 175	Le Point blanc. V.
Purpurea.	170	Le Pourpre. . . . .
Quercifolia.	120	La Feuille sèche. . . . .
Quercus.	125	Du Chêne. . . . .
Reclusa.	* 158	Le Réclûs. <i>Esp.</i> . . . .
Roboris.	* 156	Du Roure. . . . .
Rubi.	122	De la Ronce. . . . .
Ruffa.	120	Les six Croissans.
Rufina.	176	Le Rouffi. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

.....	<i>Ent. paris. l'Obs-</i>	
	<i>cur.</i>	
.....		ead. <i>M.</i>
.....		ead. <i>M. N.</i>
A Museau. ....		ead.
Le petit Paon. . .	Le petit Paon. . .	ead.
.....	Grand Paon de nuit.	ead.
.....		<i>Lege.</i> 48 ead.
.....	L'Ecaille brune. .	ead.
.....		ead.
.....		ead.
.....		ead. <i>M.</i>
.....		ead.
.....		ead.
.....		ead.
.....		ead.
Phal. Patte-étendue	La Patte-étendue. .	ead.
blanche.		
.....		ead. <i>M.</i>

.....	<i>Ent. paris. la Ner-</i>	
	<i>vure picotée.</i>	
.....	L'Ecaille mouche-	
	tée. . . . .	ead.
.....	La Feuille morte. .	ead.
.....	La Minime à bande.	ead.
.....		ead. <i>M.</i>
.....		Noctua 4 <sup>re</sup> .
.....		ead.
.....		ead. noctua.
		Oo ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Ruffula.</i>	179	Le Roux. . . . .
<i>Salicis.</i>	146	Du Saule. . . . .
<i>Segetis.</i>	* 189	Le Moissonneur. <i>F.</i> . . .
<i>Semiluctifera.</i>	* 159	Le demi-Deuil. <i>V.</i>
<i>Sphinx.</i>	* 157	Le Sphinx. <i>V.</i>
<i>Spinifera.</i>	* 147	L'Epine. <i>V.</i>
<i>Subrufescens.</i>	* 176	Le Briqueté. . . . .
<i>Taraxaci.</i>	* 136	Du Pissenlit commun. <i>Esp.</i>
<i>Tau.</i>	118	Le Tau. . . . .
<i>Tigrina.</i>	* 159	Le Tigré. <i>V.</i>
<i>Tremula.</i>	164	Du Tremble. . . . .
<i>Trifolii.</i>	* 136	Du Trefle. <i>Esp.</i> . . . .
<i>Trimacula.</i>	* 156	L'Etoile. <i>Esp.</i> . . . .
<i>Triftis.</i>	* 182	Le Sombre. <i>Geer.</i> . . . .
<i>Tritophus.</i>	* 172	Le Tritophe. <i>Esp.</i> . . . .
<i>Variegata.</i>	* 160	Le Varié. <i>V.</i>
<i>Vau-nigrum.</i>	* 153	L'V-noir. <i>F.</i> . . . .
<i>Velitaris.</i>	* 172	Le Halebardier. <i>Esp.</i>
<i>Verficolora.</i>	131	Le Bigarré. . . . .
<i>Vestigialis.</i>	* 172	L'Espion. <i>Esp.</i>
<i>Vestita.</i>	154	Le Porte-maison. . . . .
<i>Villica.</i>	141	Le Fermier. . . . .
<i>Vinula.</i>	128	La Double queue. . . . .
<i>Viridis.</i>	* 174	Le Vert. <i>V.</i>
<i>Ziczac.</i>	166	Le Ziczac. . . . .

## N O C T U Æ.

## L E S H I B O U X.

<i>Abfinthii.</i>	216	De l'Absinthe. . . . .
<i>Aceris.</i>	219	De l'Erable. . . . .
<i>Æsculi.</i>	190	Du Marronnier d'inde. . .
<i>Affinis.</i>	223	L'Analogue. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .	La Bordure enfan-	
	glantée. . . . .	ead.
Phal. Apparente. .	L'Apparent. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Noctua 78.

. . . . .	<i>Ent. parif.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	ead.

. . . . .	. . . . .	ead. <i>M.</i>
. . . . .	. . . . .	ead. <i>M.</i>

Phal. Sombre.		
. . . . .	. . . . .	ead. <i>M.</i>

. . . . .	. . . . .	ead.
-----------	-----------	------

. . . . .	. . . . .	ead.
-----------	-----------	------

Phal. Teigne à four-	La Teigne à four-	
reau de paille lon-	reau de paille	
gitudinale. . . . .	simple. . . . .	ead.
. . . . .	L'Ecaille marbrée.	ead.
Phal. grande Queue	La Queue fourchue.	ead.
double.		

Phal. Ziczac à trois	Le Bois veiné. . .	ead.
tubercules.		

P H. S E T.

P H. S E T.

NOCTUÆ.

. . . . .	L'Iota. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead. <i>M.</i>
. . . . .	<i>Ent. parif.</i> la Co-	
	quette? . . . . .	Hepialus 5.
. . . . .	. . . . .	ead.
		Oo iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Agilis.	* 285	L'Agile. V.
Albicollis.	* 256	Le Collier blanc. <i>F.</i> An Solaris. <i>Esp.</i> ? . . . . .
Algæ.	* 260	Du Lichen froncé. <i>F.</i> . . . . .
Alni.	217	De l'Aulne. . . . .
Alterna.	* 287	L'Alterne. V.
Ancilla.	196	La Fantasque. . . . .
Angulum.	* 193	L'Angle. <i>F.</i> . . . . .
Annulata.	* 255	Le Dueil. <i>F.</i> . . . . .
Antrorum.	* 266	La Damassée brune. . . . .
Aprilina.	220	La Printanière. . . . .
Arbuti.	* 262	De l'Arboisier. <i>F.</i> . . . . .
Arcuata.	* 268	L'Arquée. . . . .
Argentea.	* 262	L'Argentée. <i>F.</i> . . . . .
Astroites.	* 263	La Quadrimaculée. <i>Geoff.</i> . . . .
Atriplicis.	237	De l'Arroche. . . . .
Augur.	* 258	La Sybille <i>F.</i> . . . . .
Auriculata.	* 268	Les Panaches. <i>Geoff.</i> . . . .
Batis.	198	Le Batis. . . . .
Bicoloria.	* 288	La Bicolor. V. . . . .
Bifasciata.	* 260	La Bifasciée. <i>Geoff.</i> . . . .
Bimaculosa.	243	La Bimaculée. . . . .
Brassicæ.	231	Du Chou. . . . .
C-album.	* 288	Le C-blanc. V. . . . .
Caliginosa.	* 284	La Sombre. V.
Canterius.	* 271	Le Chevron. V.
Cerasi.	* 257	Du Cerisier. <i>F.</i> . . . . .
Chi.	219	Le Chi. . . . .
Chrysitis.	212	La Litharge d'or. . . . .
Chryfopallida.	* 266	La Damassée jaune. <i>Geoff.</i>

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Phal. à Avirons. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	La Quadrille. . . . .	Obsc. B. M.
. . . . .	. . . . .	Hepial. app.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> Ead.	
Phal. d'Avril. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> la Gri-	
	fette à ziczac.	
. . . . .	. . . . .	ead. app.
. . . . .	Phal. à une tache	
	blanche sur cha-	
	que aile.	
. . . . .	Le Volant doré. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> ead.	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Phal. Brune à deux	
	bandes blanches.	
. . . . .	. . . . .	ead. M.
Phal. Brune-grisâtre		
du chou. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> l'Agathe	
	brune ?	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	L'Omicron nébu-	
	leux. . . . .	ead.
Phal. à Bandes do-	Le Volant doré. . . . .	ead.
rées.		
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> ead.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Circumflexa.	214	La Circonflexe. . . . .
Circulata.	* 265	La Cerclée. . . . .
Citrago.	245	La Citronnée. . . . .
Clavipalpis.	* 270	La Masse. <i>Scop.</i>
C-nigrum.	231	Le C-noir. <i>Esp.</i> . . . .
C-nigrum.	* 272	Le C-noir. <i>V.</i>
Comma.	228	Le Comma. . . . .
Complana.	205	La Plombée. . . . .
Concava.	* 277	La Concave. <i>V.</i>
Conspicillaris.	225	Les Conserves. . . . .
Constellata.	* 263	L'Etoilée. <i>Geoff.</i> . . . .
Corticina.	* 285	L'Ecorcée. <i>V.</i>
Crocea.	* 279	La Saffranée. <i>V.</i> . . . .
Delphinii.	245	Du Pied-d'alouette. . . . .
Deplana.	206	L'Aplanie. . . . .
Depuncta.	247	La Piquée. . . . .
Derafa.	229	La Décorcée. . . . .
Defolata.	* 269	La Désolée. <i>Faun. Fridr.</i>
Diffinis.	223	La Remarquable. . . . .
Dipfacea.	244	La Dipfacée. . . . .
Discolor.	* 280	La Bigarée. <i>V.</i>
Doliata.	* 268	Les Cerceaux. . . . .
Dominula.	194	La Lustrée. . . . .
Donzella.	* 267	La Donzelle. . . . .
Eremita.	* 260	L'Ermite. <i>F.</i> . . . .
Exclamationis.	228	L'Exclamation. . . . .
Exoleta.	225	L'Extraordinaire. . . . .
4-Fasciata.	* 286	La Quadrifasciée. <i>V.</i>
Fasciola.	* 277	La Bandelette. <i>V.</i>
Festucæ.	215	De la Fétuque flottante. .



<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
• • • • •	• • • • •	ead. <i>M.</i>
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> le Cer- ceau pointillé. •	
Phal. Jaune, à raies rouffes. • • • • •		ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead. <i>M.</i>
• • • • •	Le Manteau jaune?	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	Phal. Noire à deux taches blanches sur chaque aile.	
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> la Tache brune ?	
• • • • •	L'Incarnat. • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> à Cer- ceaux jaunes.	
• • • • •	• • • • •	Bomb. 130.
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> ead.	
• • • • •	• • • • •	ead.
Phal. Gris de fouris, à 4 taches noires. • • • • •		ead.
Phal. Bois-fec. • • • • •	• • • • •	ead.
Phal. Dorée à ta- ches argentées. • • • • •		ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<b>Filicis.</b>	* 253	De la Fougere. <i>Geer.</i>
<b>Fimbria</b>	210	La Frange, . . . . .
<b>Fimbria minor.</b>	* 278	La petite Frange. <i>V.</i>
<b>Flava.</b>	* 268	La Jaune. <i>Faun. Fridr.</i>
<b>Flavicornis.</b>	242	La Flavicorne. . . . .
<b>Fluctuans.</b>	* 263	Le Flot. <i>Geoff.</i> . . . .
<b>Franciscana.</b>	* 268	La Ceinture. . . . .
<b>Fraxini.</b>	211	Du Frêne. . . . .
<b>Fuliginosa.</b>	197	La Fuligineuse. . . . .
<b>Fulva.</b>	* 273	La Fauve. <i>V.</i>
<b>Fulvago.</b>	246	La Ternie, . . . . .
<b>Funebris.</b>	* 264	La Funebre. <i>Geoff.</i> . . .
<b>Fusca.</b>	* 281	La Brune. <i>V.</i>
<b>Fusco-nebulosa.</b>	* 193	La Nébuleuse. <i>Geer.</i> . .
<b>Gamma.</b>	213	Le Gamma. . . . .
<b>Gemina.</b>	* 273	Les Gémeaux. <i>V.</i>
<b>Genistæ.</b>	* 272	Du Genêt velu. <i>V.</i>
<b>Glyphica.</b>	201	La Burinée. . . . .
<b>Gothica.</b>	230	La Gothique. . . . .
<b>Graminea.</b>	* 265	Le Lampas vert. . . . .
<b>Grisea.</b>	* 283	La grise. <i>V.</i> . . . . .
<b>Hæta.</b>	191	La Variolée. . . . .
<b>Hepatica.</b>	235	L'Hépatique. . . . .
<b>Hera.</b>	195	La Géographie. . . . .
<b>Heraclitæa.</b>	* 266	La Funéraire. . . . .
<b>Herminata.</b>	* 264	Le Petit gris. <i>Geoff.</i> . .
<b>Hesperidea.</b>	* 265	L'Orangere. . . . .
<b>Heteroclita.</b>	* 269	L'Hétéroclite. , . . . .
<b>Hippophaes.</b>	* 250	Du Griset. <i>Geer.</i> . . . .
<b>Hispana.</b>	* 268	La Doublure brune. . . .
<b>Humuli.</b>	190	Du Houblon. . . . .
<b>Jacobæa.</b>	203	Du Sénéçon. . . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Ead. Lege 436.

• • • • •	ead.
• • • • •	ead.
• • • • •	ead.
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> la Bru-
• • • • •	nette à ceinture.
• • • • •	La Likénée bleue.
• • • • •	ead.
• • • • •	Bomb. 154.
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> la Si-
• • • • •	nuée ?
• • • • •	ead. M.
• • • • •	Phal. Noire à lignes
• • • • •	blanches.

Ead.

• • • • •	Le Lambda.	ead.
• • • • •	La Doublure jaune.	ead.
• • • • •		ead.
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> ead.	Argent. V. ?
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> 162 ?	
Phal. à Pattes en		
masse.		Hepialus 3.
• • • • •		ead.
• • • • •	La Phal. Chinée.	Bomb. 129.
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> ead.	
• • • • •		ead.
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> ead.	
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> ead.	
Phal. de l'Hippo-		
phaë.		
• • • • •	<i>Ent. paris.</i> ead.	
Phal. du Houblon.		Hepialus. F.
• • • • •	La Phal. Carmin du	
• • • • •	sénéçon.	ead. Bomb.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Jaspidea.	* 284	Le Jaspe vert. V.
Jutica.	* 269	Les Courbes. <i>Faun. Fridr.</i>
Incisa.	* 283	La Découpée. V.
Interrogationis	214	L'Interrogation. . . . .
Intersecta.	* 287	L'Entrecoupée. V.
Interrupta.	205	L'Interrompue.
Iota.	215	L'Iota. . . . .
Irregularis.	* 265	L'Irrégulière. . . . .
Italica.	* 257	L'Italienne, <i>F.</i> . . . .
L-Album.	228	L'L-blanche. . . . .
Lactucæ.	* 282	De la Laitue. V. . . . .
Læta.	* 254	Le Demi-deuil. <i>F.</i> . . . .
Lanceolata.	* 258	La Lance. <i>F.</i> . . . .
Lateritia.	* 253	L'Ardoisée. . . . .
Leporina.	203	Le Lievre. . . . .
Leucomelas.	243	L'Alchymiste. . . . .
Lichenis.	* 260	Du Lichen. <i>F.</i> . . . .
Linariæ.	* 252	De la Linai. <i>Geer.</i> . . . .
Littorea.	* 267	La Brunette. . . . .
Litura.	247	L'Ondueuse. . . . .
Lucerneæ.	200	La Nigau. . . . .
Lucipara.	245	La Brillante. . . . .
Ludifica.	222	La Moqueuse. . . . .
Lupulina.	192	Du Houblon. . . . .
Macrocephala.	* 249	La Macrocéphale. <i>Geer.</i> . . . .
Maculosa.	* 277	La Maculée. V.
4-Maculosa.	* 281	La Quadrimaculée. V.
Mandarina.	* 267	La Mandarine. . . . .
Manicata.	* 275	Les Manchettes. V.
Margaritacea.	* 212	La Perlée. V.
Marginata.	* 258	La Bordure. <i>F.</i> . . . .
Marginosa.	* 282	L'Encadrée. V. . . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.....	ead.
.....	ead.
.....	<i>Ent. paris.</i> la Clair- obscure.
.....	ead.
.....	ead.
.....	ead.
.....	Bombyx 96.
.....	ead.
Phal. Ardoisée, à corcelet angulai- re.	
Phal. Flocon de laine.	Bombyx 94.
.....	L'Alchymiste. ead.
.....	ead.
Phal. de la Linaire.	ead. M.?
.....	<i>Ent. paris.</i> la Bru- nette à taches en bordure.
.....	ead.
.....	ead. M.
.....	ead.
.....	ead.
.....	Hepialus 2.
Phal. Grosse tête.	
.....	<i>Ent. paris.</i> ead.
.....	ead.
.....	<i>Ent. paris.</i>

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Marina.	* 266	L'Ondée. . . . .
Matronula.	196	La Dame. . . . .
Maura.	211	La Maure. . . . .
Mendica.	* 259	La Pauvre. <i>F.</i> . . . .
Meretrix.	* 262	La Courtisane. <i>F.</i> . . . .
Meticulosa.	216	La Meticuleuse. . . . .
Mi.	201	L'M. . . . .
Millesima.	* 266	La Mille-raie. . . . .
Modesta.	* 268	La Modeste. . . . .
Monstrosa.	248	La Monstrueuse. . . . .
Murina.	* 249	La Souris. . . . .
Myrtilli.	234	De l'Airelle myrtille. . . .
Nacarata.	* 264	La Nacarat. <i>Geoff.</i> . . . .
Napelli.	* 275	Du Napel. <i>V.</i> . . . .
Narborea.	200	La Portugaise. . . . .
Nictitans.	221	La Clignotante. . . . .
Nigricans.	240	La Noirâtre. . . . .
Nigricollis.	* 272	Le Collier noir. <i>V.</i> . . . .
Nitens.	* 284	La Brillantée. <i>V.</i> . . . .
Nivea.	202	La Neigeuse. . . . .
Nocturna.	* 266	La Nocturne. . . . .
Nupta.	207	La Mariée. . . . .
Obscura.	* 255	L'Uniforme. <i>F.</i> . . . .
Obscura.	* 287	L'Obscure. <i>V.</i> . . . .
Occulta.	224	La Cachée. . . . .
Ocularis.	* 199	La Cataracte. . . . .
Ocularis.	* 267	L'Oculaire. . . . .
Oculea.	* 261	L'Oculée <i>F.</i> . . . .
Oleracea.	236	Des Potagers. . . . .
Olivacea.	* 270	L'Olive. <i>V.</i> . . . .
Opalæa.	* 267	L'Opale. . . . .
Ornata.	* 280	La Parée. <i>V.</i> . . . .
Ovalis.	* 277	L'Ovale. <i>V.</i> . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

D. Feb.

Ent. paris.	ead. M.
	ead.
	ead.
	App. 507.
ead.	ead.
	ead.
Ent. paris. la Mil-	
lerage.	
En paris. ead.	
Phal. Rouffe à ligne	
ondée blanche ?	
Phal. Gris de souris	La Double tache.
à 4 taches noires.	
	ead.
	ead.
	ead.
	ead.
	ead.
Ent. paris. la Lu-	
naire ?	
	ead.
	ead.
Ent. paris. ead.	
La Likénée rouge.	ead.
	Bomb. 156.
	ead. M.
Ent. paris. ead.	
	ead.
Phal. Rouffe à ligne	
ondée blanche ?	ead.
Ent. paris. ead.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
8-Græcum.	* 251	Le 8-Grec. <i>Geer.</i> . . . .
Oxyacanthæ.	233	De l'Alisier-aubepin. . . .
Pacta.	208	La Promise. . . . .
Pallens.	202	La Pâle. . . . .
Pallium.	* 280	Le Manteau. <i>V.</i> . . . .
Paranympha.	209	La Paranymphe. . . . .
Parthenias.	197	L'Intruse. . . . .
Pellicea.	* 268	L'Herminée. . . . .
Perficariæ.	221	De la Renouée-perficaire.
Perspicillaris.	224	Le Parasol. . . . .
Picta.	* 278	La Peinte. <i>V.</i> . . . .
Pigra.	* 279	La Paresseuse. <i>V.</i> . . . .
Pinastri.	230	Du Pin sauvage. . . . .
Pini.	* 278	Du Pin. <i>V.</i> . . . . .
Pifi.	237	Des Pois. . . . .
Plebeia.	234	La Commune. . . . .
Plecta.	229	Le Cordon blanc. . . . .
Polymita.	241	La Brodée. . . . .
Polyodon.	235	La Dentelée. . . . .
Populeti.	* 285	Des Saussaies. <i>V.</i> . . . .
Pommacea.	* 267	L'Omicron vert. . . . .
Præcox.	238	La Précocce. . . . .
Pratenfis.	* 269	Des Prés. <i>Faun. Fridr.</i> . . . .
Pretiosa.	* 267	Le Jaspe brun. . . . .
Pronuba.	208	La Compagne. . . . .
Pronuba-minor.	* 279	Le petit Hibou. <i>V.</i> . . . .
Pfi.	218	Le Pli. . . . .
Pulchella.	* 266	La Mignone. . . . .
Punctata.	* 255	La Ponctué. <i>F.</i> . . . .
4-Punctata.	* 256	Les quatre Points. <i>F.</i> . . . .
10-Punctata.	* 273	Les dix Points. <i>V.</i> . . . .
Punctum-album.	* 282	L'Etoile. <i>V.</i> . . . . .
Pustulata.	* 194	La Pustulée. <i>Faun. Fridr.</i> . . . .
Putris.	226	Le Bois pourri. . . . .

*D. Geer.*



*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Phal. 8'ou.

. . . . . ead.  
. . . . . ead.

Phal. Grise à nervu-  
res blanches.

. . . . . ead.  
. . . . . ead.

*Tom. I. p. 377.*

. . . . . Bomb. 117.

. . . . . *Ent. paris.* ead.

. . . . . L'Omicron géogra-  
phique. . . . . ead.

. . . . . ead. *M.*

. . . . . ead. *M.*

Phal. Rouffe à raie  
blanche en ziczac.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . *Ent. paris.* ead.

. . . . . ead.

. . . . . *Ent. paris.* ead.

Grande Phal. Hibou. La Phal. Hibou. . ead.

. . . . . Le Pfi. ↓. . . . . ead.

. . . . . *Ent. paris.* ead.

. . . . . Bomb. 157.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

*Insect. Tomus II.*

Pp

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pyramidea.	242	La Pyramidale. . . . .
Quadra.	204	La Carrée. . . . .
Quadrula.	* 286	Les Carrés. V.
Quercus.	* 256	Du Chêne. <i>F.</i> . . . .
Reticulata.	* 254	La Réticulée. <i>Geer.</i> . . .
Retufa.	247	L'Obtuse. . . . .
Rivularis.	* 259	La Sinuée. <i>F.</i> . . . .
Rofacea.	* 275	La Rosacée. V. . . . .
Rubiginosa.	* 270	La Rouillée. <i>Scop.</i>
Rubricollis.	204	Le Collier rouge. . . . .
Rumicis.	232	De la Patience. . . . .
Rurea.	* 261	La Campagnarde. <i>F.</i> . . .
L'S.	* 274	L'S. V.
Sagitta.	* 276	Le Trait. V.
Sanguinolenta.	200	L'Enfanguantée.
Satellitica.	239	Les Satellites. . . . .
Scapularis.	* 276	L'Epaulette. V.
Secalis.	* 269	Du Seigle. <i>Faun. Fridr.</i>
Securis.	* 271	La Hache. V. . . . .
Semi-lutea.	* 251	La Bedeaude. . . . .
Sponfa.	206	La Fiancée. . . . .
Stigmofa.	* 280	La Stigmatifiée. V. . . .
Strigata.	* 281	La Rayée. V.
Strigilis.	231	La Ciselée. . . . .
Strigofa.	* 278	L'Epuisée. V.
Strigula.	* 254	L'Abrégée. <i>F.</i> . . . .
Subnigra.	* 283	La Rembrunie. V.
Sulphureomaculata.	* 350	La Bisulfurée. <i>Geer.</i> . .
Sylvina.	192	La Sauvage. <i>F.</i>

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

• • • • •	La Brunette à ailes inférieures rou- geâtres. . . .	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
Phal. Brune à raies grises en réseau.	<i>Ent. parif.</i> le Gril- lage ?	ead. <i>M.</i>
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	<i>Ent. parif.</i> la Vi- neuse ? . . . .	B. 213 <i>M.</i>
• • • • •	La Veuve.. . .	Bomb. 153.
Phal. Cendrée noi- râtre , à 2 taches blanches. . . .	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	Bractea ?
Phal. moitié Jaune & Brune.	• • • • •	ead.
• • • • •	La Likénée rouge.	ead.
<i>Lege</i> Stigmatofa.	• • • • •	ead. <i>M.</i>
• • • • •	• • • • •	Bomb. 100.
Phal. Cendrée à 2 taches couleur de soufre.	• • • • •	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Tessellata.	* 274	L'Echiquier. V.
Tortuosa.	* 283	La Tortueuse. V.
Tragopogonis.	240	De la barbe de Bouc. . . .
Transversalis.	* 281	La Transversale. V.
Trapezina.	199	Le Trapeze. . . . .
Tricolor.	* 282	La Tricolor. V.
Triplacia.	238	Les Lunettes. . . . .
Triptera.	223	La Triptere. . . . .
Triquetra.	* 279	La Triangulaire. V. . . .
Tristis.	* 261	La Triste. F. . . . .
Tritici.	241	Du Froment.
Turca.	221	La Turquie. . . . .
Typica.	244	La Gravée. . . . .
Ulmi.	* 274	De l'Orme. V.
Umbratica.	225	L'Ombragée. . . . .
Usta.	* 265	La Brûlée. . . . .
L'V-nigrum.	* 286	L'V-noir. V.
Vaccinii.	233	De l'Airelle. . . . .
Varia.	* 276	La Variée. V.
Varia albomaculata.	* 249	La Bigarée. <i>Geer.</i> . . . .
Verbasci.	227	Du Bouillon blanc. . . . .
Viminalis.	* 259	Du Saulle à feuilles longues. F. . . . .
Virens.	220	La Verdoyante. . . . .
Vitis-idææ.	193	De l'Airelle myrtille.

## G E O M E T R I E.

## LES GÉOMÈTRES.

Abfinthiata.	360	De l'Absinthe.
Adumbrata.	* 384	L'Ombrée. V.
Æthiopata.	* 371	L'Ethiopienne. <i>Scop.</i>
Alabastrata.	* 379	L'Albâtre. <i>Geoff.</i> . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Phal. Grise tête-

jaune. . . . . ead.

. . . . . ead.

Phal. à Lunettes. . L'Aile brune à base

fauve. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead. *M. ?*

. . . . . ead. *L. 142.*

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . *Ent. parif.* ead.

. . . . . ead. *M.*

Phal. Grise bigarrée,  
à 2 taches blan-  
ches.

. . . . . La Striée brune du

verbascum. . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead. *M.*

P H A L.

P H A L.

P H A L.

. . . . . *Ent. parif.* la Bro-  
catelle d'argent.

Pp iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Galt.</i>
Albaria.	* 321	La Blanche. . . . .
Albeolata.	* 381	La Blanchette. . . . .
Albicillata.	346	La Blanchâtre. . . . .
Alchemillata.	345	Du Pied de lion. . . . .
Alniaria.	295	De l'Aulne. . . . .
Alpinata.	* 367	L'Alpine. <i>Scop.</i>
Alternata.	* 336	L'Alternée. <i>Faun. Fridr.</i>
Amataria.	292	Le Talisman. . . . .
Angularia.	* 326	L'Angle. <i>V.</i>
Annularia.	* 318	La Mariée. <i>F.</i> . . . .
Arcuata.	* 380	La Courbe. . . . .
Arefiaria.	* 303	L'Ardoifée. <i>V.</i>
Asparagi.	* 381	De l'Asperge. . . . .
Atomaria.	305	Les Atomes. . . . .
Atomata.	* 379	La Pointillée. <i>Geoff.</i> . .
Aurata.	* 377	La Dorée. <i>Scop.</i>
Aversata.	344	L'Impolie.
Betularia.	307	Du Bouleau. . . . .
Bicinctaria.	* 325	La Double ceinture. <i>Geoff.</i>
Bidentaria.	299	La Rongee. . . . .
Bilineata.	341	La Bilinéaire. . . . .
Biliofata.	* 386	La Bilieuse. <i>V.</i>
Bimaculata.	* 373	La Bimaculée. <i>F.</i> . . .
Biundulata.	* 337	La Biondulée. <i>Geer.</i> . .
Brumata.	357	L'Hiemale. . . . .
Brunnearia.	* 325	La Brunie. <i>V.</i>
Cærulata.	* 372	Le Ruban bleu. <i>F.</i> . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Phal. Cendrée , à  
bande brune.

. . . . . *Ent. paris.* ead.  
. . . . . ead.

Phal. du Pied de  
lion. . . . . ead.

Phal. Branche se-  
che. . . . . ead.

. . . . . L'Anguleuse. . . ead.

. . . . . Les 4 Omicrons. . ead.  
. . . . . *Ent. paris.* la Phal.  
en croissant.

*Lege* Asparagata. . *Ent. paris.* la Da-  
massée à points.

Phal. Jaune à ato-  
mes gris. . . . . La Rayûre jaune  
picotée. . . . ead.

. . . . . *Ent. paris.* les Ato-  
mes à 2 bandes.

Phal. Blanche ta-  
chetée de noir. . . . . ead.

. . . . . *Ent. paris.* ead.

*Lege D. Geer tom. 2.*  
*page 343. Syno-*  
*nymia igitur falsa.*

. . . . . La Brocatelle d'or. ead.

. . . . . ead.

*Lege 449. Sale à 2*  
*raies noirâtres.*

Phal. Hiemale. . . . . ead.

. . . . . ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Caliginofata.	* 387	L'Enfumée. V.
Carbonaria.	315	L'Inégale.
Carthesianaria.	* 325	La Piqure. . . . .
Centumnotata.	* 374	Le C-noir. F. . . . .
Centrata.	* 376	La Centrée. F. . . . .
Cereana.	360	De la Cire. . . . .
Chærophyllata.	337	Du Cerfeuil. . . . .
Chenopodiata.	341	De la Patte-d'oie. . . . .
Chlorofata.	* 365	La Pâlie. Scop.
Cinerataria.	* 324	La Cendrée. Geoff. . . . .
Cinerata.	* 377	La Cendrée. F. . . . .
Cinerata.	* 335	La Cendrée. F. . . . .
Cingulata.	356	La Ceinture. . . . .
Citrata.	358	Du Citronnier.
Circumdataria.	* 330	L'Entourée. V.
Clathrata.	338	Le Réseau. . . . .
Comitata.	342	L'Accompagnée. . . . .
Convergata.	* 382	La Convergente. V.
Convexata.	* 385	La Convexe. V.
Cordigera.	* 381	Le Cœur. Geoff. . . . .
Corrigata.	* 377	La Corroyée. F. . . . .
Cratagata.	339	De l'Alifier. . . . .
Cruentataria.	* 323	L'Enfanglantée. Scop.
Cultraria.	* 299	Le Contelas. F. . . . .
Dealbata.	347	La Blanchie. . . . .
Deceptoria.	* 327	La Trompeuse. V.
Decolorata.	* 385	La Décolorée. V.
Decorticaria.	* 327	La Décorcée. V.
Defoliaria.	312	La Défeuillée. . . . .
Demandata.	* 335	La Chargée. F. . . . .
Dentaria.	* 301	La Dentelée. F. . . . .
Denticulata.	* 336	La Denticulée. V.
Despicata.	* 370	La Sauvage. Scop.



*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .	<i>Ent. paris.</i>	ead.
. . . . .		ead.
Remutata <i>Linn.</i>	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Cerella.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> le Da-	
	mas cendré ?	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> la Zone	
	blanche. . . .	ead.
. . . . .	Les Barreaux. . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	La Ceinture brune.	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	La Citronelle rouil-	
	lée. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Phal. à Nervures	
	noires. <i>Entom.</i>	
	<i>paris.</i> . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Didymata.	352	La Didyme.
Dimidiata.	* 335	La Partagée. <i>F.</i> . . . .
Ditaria.	* 302	La Riche. <i>V.</i> . . . .
Diversata.	* 387	La Fidelle. <i>V.</i>
Dolabraria.	296	Les Lobes. . . . .
Dubitata.	333	La Douteuse. . . . .
Duplicata.	* 375	La Doublée. <i>F.</i> . . . .
Elinguaria.	304	Aglosse. . . . .
Emarginata.	333	L'Echancrée. . . . .
Equestraria.	* 300	La Chevaliere. <i>F.</i> . . . .
Equestreta.	* 371	Le Ruban fauve. <i>F.</i> . . . .
Ericetaria.	* 329	Des Bruyeres. <i>V.</i>
Exanthemata.	* 362	La Pustulée. <i>Scop.</i>
Falcata.	* 334	La Faucille. <i>F.</i> . . . .
Falcataria.	292	La Faulx. . . . .
Falculataria.	* 301	La Serpette. <i>V.</i>
Fasciana.	361	La Fasciée.
Fasciaria.	306	La Fasciée. . . . .
Fasciata.	* 337	La Fasciée. <i>V.</i>
Fasciata.	* 364	La Découpée. <i>Scop.</i>
Ferrugata.	359	La Rouillée. . . . .
Fimbriata.	* 373	La Frangée. <i>F.</i> . . . .
Flaveolata.	* 384	La Jaunâtre. <i>V.</i>
Fluctuata.	348	L'Incertaine. . . . .
Fuliginaria.	314	La Moresque. . . . .
Fultaria.	* 330	La Soutenue. <i>V.</i>
Fulvaria.	* 329	La Fauve. <i>V.</i>
Fuscaria.	* 321	La Brune. <i>De Geer.</i> . . . .
Geminataria.	* 328	La Doublée. <i>V.</i>
Genistaria.	* 328	Du Genêt. <i>V.</i>
Glaucata.	* 364	La Verdâtre. <i>Scop.</i>
Grifata.	* 372	La Grife. <i>F.</i> . . . .
Grisearia.	* 331	La Grifette. <i>V.</i>
Grossulariata.	338	Du Groseillier. . . . .
Hastata.	346	La Hachée. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . . ead.  
. . . . . ead. ?

. . . . . ead.  
. . . . . ead. *M.*  
Duplicata *Linn.* . . . . ead.  
. . . . . ead.  
. . . . . ead.  
. . . . . ead.  
. . . . . ead.

. . . . . ead.  
Phal. Faucille. . . . . ead.

Phal. Grise à bandes. . . . . ead.

. . . . . ead.  
. . . . . ead.

. . . . . ead.  
. . . . . ead.

Phal. Cendrée, à  
bande brune.

. . . . . ead.

. . . . . La Mouchetée . . ead.  
Phal. Blanche &  
noire, à tache en  
fer de pique. . . . . ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hirtaria.	313	La Hérissée. . . . .
Humerata.	* 380	L'Humérale. . . . .
Icterata.	* 382	L'Infolite. V.
Ilicaria.	* 302	Du Chêne vert. V.
Immaculataria.	* 324	L'Immaculée. . . . .
Immorata.	351	La Hardie. . . . .
Immutata.	350	La Variable. . . . .
Implicata.	* 386	L'Embrouillée. V.
Incanata.	350	La Vieillie.
Indigenata.	* 383	L'Indigene. V.
Inflammata.	* 366	L'Enflammée <i>Scop.</i>
Inquinata.	* 359	L'Entrelacée. <i>Scop.</i>
Inquinataria.	* 328	La Noircie. V.
Intricataria.	* 327	L'Embrouillée. V.
Isofelata.	* 366	L'Isocelle. <i>Scop.</i>
Juniperata.	349	Du Genevrier.
Laccata.	* 366	La Laque. <i>Scop.</i>
Lacertinaria.	294	Lacertine. . . . .
Lactearia.	289	La Laiteuse. . . . .
Lemnata.	356	De la Lenticule. . . . .
Leucopheataria.	* 323	La Grisaille. <i>Geoff.</i> . . . .
Limbaria.	* 318	La Noble. <i>F.</i> . . . .
Limbata.	354	La Bordée. . . . .
Lineata.	* 361	La Divisée. <i>Scop.</i>
3-Lineata.	* 384	La Trilinéaire. V.
Litterata.	* 368	L'Imprimée. <i>Scop.</i>
Liturata.	358	L'Effacée.
Lividata.	359	La Livide. . . . .
Lunaria.	* 300	Le Croissant. <i>F.</i> . . . .
Lunulata.	* 375	La Lunule. <i>F.</i> . . . .
Lutearia.	* 325	La Jaune. V.
Luteolaria.	* 329	La Jaune. V. . . . .
Lynceata.	* 373	Le Lynx. <i>F.</i> . . . .
Macularia.	* 305	La Tachetée. . . . .
3-Maculata.	* 384	La Trimaculée. V.

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Phal. à Ailes velues. . . . . ead.

. . . . . *Ent paris.* ead.

. . . . . *Ent. paris.* la Vir-  
ginale.

. . . . . ead. *M.*

. . . . . Les Atomes à une  
bande. . . . . ead.

Phal. Lacertine. . . . . ead.

. . . . . La Laiteuse. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

Sepp. 619, t. 2. . . . . ead.

. . . . . ead.

*Lege.* La Jaunâtre.

. . . . . ead.

. . . . . La Phal. Panthere. *Maculata.*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Malletinaria.	* 323	La Maculée. . . . .
Margaritaria.	314	La Perlée.
Margaritata.	* 331	La Perlée. . . . .
Marginaria.	* 303	La Marginée. V.
Marginaria.	* 319	La Marginée. F. . . . .
Marginata.	347	La Marginée. . . . .
Marmorata.	* 385	La Marbrée. V.
Matronaria.	* 317	La Matrone. <i>Faun. Fridr.</i>
Mediata.	* 376	L'Ondée. F. . . . .
Melanaria.	305	La Mélanure. . . . .
Menfurataria	* 322	L'Espacee. <i>Scop.</i>
Miata.	343	Les O. . . . .
Miliataria.	* 324	La Pointillée. . . . .
Minutaria.	* 320	La Petite. F. . . . .
Moeniataria.	* 322	La Fortifiée. <i>Scop.</i> . . . .
Mucronata.	* 365	L'Aiguë. <i>Scop.</i>
Murinata.	* 368	La Souris. <i>Scop.</i>
Nebulata.	* 381	La Nébuleuse. V.
Nigrata.	* 370	La Noircie <i>Scop.</i>
Nitata.	* 336	L'Ondée. F. . . . .
Nitidularia.	* 324	La Brillantée. . . . .
Nivearia.	* 301	La Neigeuse. F. . . . .
Nymphæata.	354	Du Nénuphar. . . . .
Notata.	332	La Marquée. . . . .
Nubecularia	* 326	La Nébuleuse. V.
Obscufcata.	* 371	L'Enfumée. <i>Scop.</i>
Obscuraria.	* 325	L'Obscurcie. V.
Obscurata.	* 336	L'Obscurcie. F. . . . .
Ocellata.	348	L'Oculée. . . . .
Ornata.	* 362	L'Ornée. <i>Scop.</i>
Pantaria.	* 303	La Bizarre. . . . .
Paludata.	355	Des Marais.
Papilionaria.	311	La Papilonnacée. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Ent. parif. la Bor-  
dure maculée.

. . . . . Margaritaria.

.....ead.

La Bordure entrecoupée. . . ead.

.....ead.

ead

ead.

Ent. parif.

ead.

• • • • • Moeniaria.

ead.

. . . . . *Ent. parif.* la Bril-  
lante.

ead.

.....ead.

ead.

.....ead.

ead.

..... Ulmata M.

. . . . . La grande Naiade.  
Ent. parif. . . ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Parallelaria.	* 322	Les Paralleles. . . . .
Pendularia.	313	La Suspendue. . . . .
Pennaria.	297	La Plume. . . . .
Pentalineata.	* 383	La Pentalinéaire. V.
Pilosellæ.	* 380	L'Auripeau. . . . .
Piniaria.	298	Du Pin. . . . .
Plagiata.	343	La Rayée. . . . .
Planata.	* 386	L'Aplatie. V.
Plumbaria.	* 319	La Plombée. F. . . . .
Plummistaria.	* 326	Le Plumet. V.
Populata.	340	Du Peuplier. . . . .
Porata.	* 332	La Trouée. . . . .
Potagomata.	355	De l'Epi-d'eau flottant.
Prafinaria.	* 319	La Verte. F. . . . .
Prolongata.	* 381	L'Apostrophe. . . . .
Profapiaria.	310	L'Alliée. . . . .
Prunaria.	297	Du Prunier. . . . .
Prunata.	344	Du Prunier. . . . .
Pulveraria.	306	La Poudrée. . . . .
Punctaria.	291	La Ponctué. . . . .
Punctata.	* 362	La Ponctué. Scop.
Punctata.	* 375	La Ponctué. F. . . . .
Punctulataria.	316	La Pointillée.
Purpuraria.	309	La Pourprée. . . . .
Purpurata.	360	La Pourprée. . . . .
Pufaria.	310	La Virginal. . . . .
Putataria.	290	La Perlée. . . . .
Quadrifasciaria.	315	La Quadrifasciée. . . . .
Ramosaria.	* 329	La Rameuse. V.
Rectangulata.	352	La Rectangulaire. . . . .
Remutata.	351	La Changeante. . . . .
Repandata.	333	La Courbe. . . . .

*D. Gcer.*



D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Phal. à Raies paral-  
leles.

Phal. à Crysalide  
suspendue.

. . . . . ead. M.

Legé Pilosellata. . . Ent. paris. ead.

Phal. Panachée, à  
raie blanche. . . ead.

. . . . . La Rayûre à trois  
lignes. . . . . *Duplicata M.*

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . Ent. paris. ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

Phal. Grise à bande  
olive. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . L'Enfanglantée. . . ead.

. . . . . ead.

Phal. Blanchée, à 3

lignes grises. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . 4-Fasciata.

. . . . . ead.

. . . . . Centrata M.

. . . . . ead. M.

*Insect. Tomus II.*

Qq

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Ribearia.	315	Du Groseillier rouge.
Rivulata.	* 368	L'Entrecoupée. <i>Scop.</i>
Rivulata.	* 374	La Coupée. <i>F.</i> . . . .
Roraria.	* 318	La Picotée. <i>F.</i> . . . .
Rubellata.	* 385	La Clairette. <i>V.</i>
Rufata.	* 372	La Rouffe. <i>F.</i> . . . .
Sacraria.	309	La Sacrée. . . . .
Sambucaria.	293	Du Sureau. . . . .
Sambucata.	* 378	Du Sureau. <i>Geer.</i> . . . .
Sexalata.	* 378	Les six Ailes. <i>De Geer.</i> . .
Signata.	* 370	La Gravée. <i>Scop.</i>
Singulariata.	* 383	L'Unique. <i>V.</i>
Sinuata.	* 334	La Sinuée. <i>F.</i> . . . .
Sirene.	* 380	La Sirene. . . . .
Sociata.	* 376	L'Affociée. <i>F.</i> . . . .
Sordiata.	349	La Négligée.
Spatacea.	* 367	La Jaunâtre. <i>Scop.</i>
Staphylæata.	* 364	Du Staphylier. <i>Scop.</i>
Straminearia.	* 303	La Paillette. <i>V.</i> . . . .
Stratiotata.	355	Du Stratiote-aloïde. . .
Striataria.	290	La Striée. . . . .
Strigata.	* 378	La Sillonnée. <i>Faun. Fridr.</i>
Strigilata.	352	La Désagréable.
Subflavaria.	* 327	La Jaunâtre. <i>V.</i>
Succentariata.	351	La Gardée. . . . .
Sylvata.	* 363	Des Forêts. <i>Scop.</i> . . . .
Syringaria.	296	Du Syringa. . . . .
Tenebrata.	* 369	La Ténébreuse. <i>Scop.</i>
Tessellata.	* 377	La Marquetée. <i>Faun. Fridr.</i>
Testacearia.	* 321	La Feuille-morte. . . .
Testata.	358	L'Indiquée.
Thymiaria.	291	Du Thym. . . . .
Transversaria.	316	La Transversale.

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . . ead.  
. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . La Bande rouge. . ead.

Phal. Soufrée à La Soufrée à queue. ead.

queue.

Phal. du Sureau.

Phal. à six Ailes.

. . . . . ead.

. . . . . *Ent. paris.* la petite

Nayade.

. . . . . ead.

Phal. Pailé.

Phal. Aquatique du La Phal. Grise à

stratiote. lignes brunes &

points noirs. . . ead.

. . . . . ead.

*Synonymia De Geer.*

Delenda. . . . . ead.

Sepp. 6, 13, tom. 3. . . . . Ulmata;

. . . . . La Phal. Jaspée. . ead.

Phal. Feuille-morte.

. . . . . ead.

Qq ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Tristata.	345	La Triste. . . . .
Truncataria.	* 328	La Tronquée. V.
Turcaria.	* 317	La Turquie. F. . . . .
Urticata.	353	De l'Ortie. . . . .
Uncana.	361	Le Crochet. . . . .
Undulata.	338	L'Ondulée. . . . .
Undulataria.	* 322	L'Ondulée <i>De Geer</i> . . . . .
Undulofata.	* 380	L'Ondoyante. . . . .
Variata.	* 382	La Variable. V.
Variegata.	* 377	La Variée. F. . . . .
Vernaria.	289	La Printanière. . . . .
Vespertaria.	311	La Chauve-souris. . . . .
Vibicaria.	290	La Flagellée. . . . .
Viduaria.	* 317	La Veuve. <i>Faun. Fridr.</i>
Violacea nigro- frigata.	* 378	La Violette. <i>De Geer</i> . . . . .
Virgata.	* 379	La Barbouillée. <i>Geoff.</i> . . . .
Viridaria.	* 320	La Verdâtre. F. . . . .
Viridata.	331	La Verte. . . . .
Volutata.	* 373	La Roulée. F. . . . .
Wanaria.	308	Les W. . . . .

## TORTRICES.

## LES ROULEUSES.

Achatana.	* 418	L'Agate. <i>Geer</i> . . . . .
Æneana.	* 417	La Bronzée. <i>Geoff.</i> . . . .
Albana.	* 415	La Blanche. <i>Faun. Fridr.</i>
Allioniana.	* 426	L'Allioni. V.
Astroemeriana.	399	L'Astroemer. . . . .
Ameriana.	393	De l'Osier. . . . .
Anglicana.	* 417	L'Angloise. . . . .
Angulana.	* 417	L'Angle. <i>Geoff.</i> . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . . ead.  
 . . . . . ead.  
 Phal. Queue jaune. La Queue jaune. . ead.  
 . . . . . ead.  
 . . . . . Pyralis 8.  
 . . . . . ead.

Phal. Cendrée on-  
 dée.

. . . . . *Ent. paris.* ead.

. . . . . ead.

Phal. à Antennes  
 demi-barbues.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

Phal. Lilas à raies  
 noires.

. . . . . *Ent. paris.* à Bande  
 verte.

. . . . . ead.

. . . . . *Ent. paris.* l'Her-  
 bacée. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . ead.

PH. CHAPPES. PH. CHAPPES. PYRALIS  
 DES.

Phal. Chappe agate  
 rayée.

. . . . . La Chappe bronzée.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . La Chappe grise.

. . . . . La Chappe jaune, à  
 bande brune.

Qq iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Applana.	* 414	La Brune. <i>F.</i> . . . .
Arcuana.	392	L'Arquée. . . . .
Asperana.	* 409	La Chagrinée. <i>F.</i> . . . .
Aurana.	* 413	La Dorée. <i>F.</i> . . . .
Avellana.	393	Du Coudrier. . . . .
Bankiana.	* 404	La Banks <i>F.</i> . . . .
Bergmanniana.	396	La Bergmann. . . . .
Bidellana.	* 418	La Bédeau. . . . .
Billardiana.	* 430	La Billardiere. <i>V.</i>
Blainiana.	* 427	La Blain. <i>V.</i>
Bombycina.	* 326	La Bombycine. <i>V.</i>
Branderiana.	395	La Brander.
Brunnichana.	401	La Brunniche. . . . .
Cana.	* 422	La Vieille. <i>Scop.</i>
Cappana.	* 416	Du Lilas. <i>Geoff.</i> . . . .
Capillitiana.	* 423	La Chevelue. <i>Scop.</i>
Caudana.	* 410	L'Appendice. <i>F.</i> . . . .
Cervana.	* 419	La Fauve. <i>Geer.</i>
Christierna.	395	La Christiernin. . . . .
Cinerea.	* 407	La Cendrée. <i>F.</i> . . . .
Clorana.	389	La Bordée. . . . .
Commerfoniana.	* 427	La Commerfon. <i>V.</i>
Conwagana.	* 412	La Conwag. <i>F.</i> . . . .
Cruciana.	402	La Croisée. . . . .
Decussana.	* 406	L'Inscrite. <i>F.</i> . . . .
Densana.	* 416	Le Sautoir. . . . .
Depressana.	* 414	L'Aplatie. <i>F.</i> . . . .
Desfontiana.	* 429	La Desfontaines. <i>V.</i>
Dorsana.	* 415	La Dorsale. <i>Geoff.</i> . . . .
Dorsiana.	* 429	La Dors. <i>V.</i>
Duplana.	* 409	Le Point double. <i>F.</i> . . . .
Emargana.	* 410	L'Echancrée. <i>F.</i> . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

[illegible]

Phal. Chappe jaune,  
à raies argentées.

*Lisex* 469. . . . . *Pyralis* ead.

• • • • • *Ent. parif.* ead.

La Teigne à croix  
de chevalier. . . *Pyralis ead.*

Phal. Chappe brune    La Chape brune.  
du lilas.

Pyralis ead.

Pyralis ead.  
Cinerana.

Phal. Chappe verte,  
à bordure blan-  
che. . . . . Pyralis ead.

..... Pyralis ead.

• • • • • Pyralis ead.

• • • • • Pyralis ead.

• • • • • Ent. parif.

..... *Pyralis ead.*

• • • • • La Teigne à carrure. *Pyralis ead.*

..... *Pyralis ead.*

Pyralis ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fabriciana.	* 403	La Fabricius. . . . .
Fagana.	387	Du Hêtre. . . . .
Fasciana.	* 408	La Fasciée. <i>F.</i> . . . .
Formosana.	* 422	L'Elégante. <i>Scop.</i>
Forskaleana.	395	La Forskael. . . . .
Forsterana.	* 406	La Forster. <i>F.</i> . . . .
Gaillardana.	* 427	La Gaillard. <i>V.</i>
Gerningiana.	* 430	La Gerning. <i>V.</i>
Gilibertiana.	* 425	La Gilibert. <i>V.</i>
Gnomana.	392	Le Cadran. . . . .
Gouana.	401	La Gouan. . . . .
Gramineana.	* 423	Des Graminées. <i>Scop.</i>
Grotiana.	* 414	La Grotius. <i>F.</i> . . . .
Hamana.	390	Le Crampon.
Hartmanniana.	396	L'Hartmann. . . . .
Hastiana.	398	La Hast. . . . .
Hattorfiana.	* 405	L'Hattorf. <i>F.</i> . . . .
Heraciana.	403	De la Berce. . . . .
Hermanniana.	* 426	L'Hermann. <i>V.</i>
Holmiana.	397	La Holm. . . . .
Ilicana.	* 408	L'Avantagée. <i>F.</i> . . . .
Imbertiana.	* 425	L'Imbert. <i>V.</i>
Kaekeritziana.	390	La Kaekeritz. . . . .
Kœnigiana.	* 415	La Kœnig. <i>Faun. Fridr.</i>
Lactana.	* 408	La Laitieuse. <i>F.</i> . . . .
Lambergiana.	* 419	La Lamberg. <i>Scop.</i>
Lecheana.	394	La Leche. . . . .
Lédiana.	399	Du Lédier. . . . .
Leeana.	* 404	La Lée. <i>F.</i> . . . .
Litterana.	389	L'Imprimée. . . . .
Loesflingiana.	396	La Loesfling. . . . .
Logiana.	400	La Logie. . . . .
Ludovicana.	* 431	La Louise. <i>V.</i>
Lundana.	* 414	La Lund. <i>F.</i> . . . .





*D. Linn.      Pag.      Call.*

Maculana.	* 406	La Tachetée. <i>F.</i> . . . .
Miana.	* 415	L'Argentée. <i>Faun. Fridr.</i>
Ministrana.	394	La Seryante. . . . .
Miscellana.	* 421	La Mélangée. <i>Scop.</i>
Moderiana.	402	La Modée. . . . .
Montana.	* 422	La Montagnarde. <i>Scop.</i>
Obliquana.	* 407	L'Oblique. <i>F.</i> . . . .
Ocellana.	* 411	Le Point. <i>F.</i> . . . .
Oporana.	391	L'Automnale. . . . .
Osseana.	* 424	La Jaupâtre. <i>Scop.</i>
Pallidana.	* 405	La Jaunâtre. <i>F.</i> . . . .
Pariana.	401	L'Etrange. . . . .
Pedana.	* 422	La Piétonne. <i>Scop.</i>
Piceana.	* 394	Du Pin.
Plumbana.	* 405	La Plombée. <i>F.</i> . . . .
Plumbana.	* 420	La Hachée. <i>Scop.</i>
Podana.	* 418	La Poda. <i>Scop.</i>
Prasinana.	388	La Livrée verte. . . . .
Pupillana.	403	La Prunelle.
Pyralliana.	* 424	La Pyrale. <i>Scop.</i>
Pyrana.	416	Du Poirier. . . . .
Quercana.	* 411	Du Chêne. <i>F.</i> . . . .
Rivellana.	* 413	Le Golfe. <i>F.</i> . . . .
Rivulana.	* 423	La Divisée. <i>Scop.</i>
Rolandriana.	397	La Rolander. . . . .
Rofana.	391	Du Rosier. . . . .
Roseana.	428	La Rosette. . . . .
Rubiana.	* 419	De la Ronce frutescente. <i>S.</i>
Rufana.	* 420	La Rouffe. <i>Scop.</i>
Rusticana.	* 421	La Rustique. <i>Scop.</i>
Scabrana.	* 410	La Raboteuse. <i>F.</i> . . . .
Schalleriana.	400	La Schaller. . . . .
Scheffediana.	* 412	La Scheffed. <i>F.</i> . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

Phal. Verte bili- La Chappe verte,  
néaire. . . . . à bande. . . . . Pyralis ead.

Phal. Chappe jaune, *Ent. paris.*  
à bande brune du  
poirier.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyr. ead. *M.*

Phal. Chappe brune,  
à réseau des ar-  
bres fruitiers. . . . . Pyralis ead.

. . . . . La Rosette.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Schieffermyllerana.	* 429	Schieffermyller. V.
Schræberiana.	400	La Schréber. . . . .
Schulziana.	* 413	La Schulzer. <i>F.</i> . . . .
Servana.	* 407	La Marquée. <i>F.</i> . . . .
Smeathmanniana.	* 405	La Sméath. <i>F.</i> . . . .
Solandriana.	398	La Solander. . . . .
Soubryana.	* 424	La Soubry. V.
Squamana.	* 410	L'Ecailleuse. <i>F.</i> . . . .
Strigana.	* 413	La Striée. <i>F.</i> . . . .
Stroemiana.	* 407	La Stroem. <i>F.</i> . . . .
Saussuriana add.	* 536	La Saussure. V.
Tourretiana.	* 426	La Tourrette. V.
Tumbergiana.	* 409	La Tunberg. <i>F.</i> . . . .
Uddmanniana.	* 402	L'Uddmann. . . . .
Umbriana.	* 422	D'Ombrie. <i>Scop.</i>
Urticana.	* 418	De l'Ortie. <i>De Geer.</i> . .
Viridana.	388	La Verte. . . . .
Wahlbomiana.	398	La Wahlbom.
Wulfeniana.	* 420	La Wulfen. <i>Scop.</i>
Xylosteana.	392	Du Chevre - feuille des buißons.
Yetiana.	* 411	L'Yéats. <i>F.</i> . . . .
Zoégana.	390	La Zoéga. . . . .

## P Y R A L I D E S.

## P Y R A L E S.

Albidalis.	* 448	La Blanchâtre. V.
Anthracinalis.	* 443	Le Demi-deuil. <i>Scop.</i>
Argentalis.	* 442	L'Argentée. <i>F.</i> . . . .
Asperalis.	* 452	La Chagrinée. V.
Atralis.	440	La Pantomime. . . . .
Barbalis.	432	La Raquette. . . . .
Centralls.	450	La Centrale. V.
Chryfogastralis.	* 449	La Chryfogastre dorée. V.
Citrinalis.	* 444	La Citrine. <i>Scop.</i>
Costalis.	* 443	La Purpurine. <i>F.</i> . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*Pyralis ead.*  
*Pyralis ead.*  
*Ministrana.*  
*Pyralis ead.*

Phal. Brune, à lo-  
fange blanche du  
bouleau. . . . . Pyralis ead.

Pyralis ead.  
Pyralis ead.  
Pyralis ead.

. . . . . Pyralis ead.  
 . . . . . Pyralis ead.

A Ailes béantes.  
 . . . . . Clorana.

Phal. Chappe brune du lilas.	La Chappe brune.	Pyrallis ead.
. . . . .	. . . . .	Pyrallis ead.
. . . . .	. . . . .	Pyrallis ead.

PHALENES. PHALENES. PH. ALIS  
FORFI-  
CATIS.

Phal. ead. -

Phal. ead.  
Phal. ead.

• • • • • Phal. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<b>Cristalis</b>	* 445	La Crête. <i>Scop.</i>
<b>Duplaris.</b>	439	Les Parallèles.
<b>Enfalis.</b>	* 451	L'Armée. <i>V.</i>
<b>Extimalis.</b>	* 445	La Marquée. <i>Scop.</i> . . .
<b>Farinalis.</b>	431	De la Farine. . . . .
<b>Fascialis.</b>	* 450	La Fasciée. <i>V.</i>
<b>Ferruginalis.</b>	* 451	La Rouillée. <i>V.</i>
<b>Flavalis.</b>	* 448	La Jaune. <i>V.</i>
<b>Forficalis.</b>	435	Les Pincés. . . . .
<b>Fru mentalis.</b>	437	Du Froment.
<b>Fuscalis.</b>	* 450	La Brune. <i>V.</i>
<b>Gelatella.</b>	439	Du Cerfeuil sauvage. . .
<b>Glaucinalis.</b>	432	La Verdâtre. . . . .
<b>Inæqualis.</b>	* 449	L'Inégale. <i>V.</i>
<b>Lunulalis.</b>	* 445	La Lunule. <i>Scop.</i>
<b>Majalis.</b>	* 448	La Printanière. <i>Scop.</i>
<b>Nemoralis.</b>	* 440	Des Forêts. <i>F.</i> . . .
<b>Nemoralis.</b>	* 447	La Sauvage. <i>Scop.</i>
<b>Nigralis.</b>	* 443	La Noire. <i>F.</i> . . . .
<b>Nivealis.</b>	* 441	La Neigeuse. <i>F.</i> . . .
<b>Palealis.</b>	* 452	La Paillette. <i>V.</i>
<b>Palpalis.</b>	* 441	Le Bec. <i>F.</i> . . . .
<b>Parallelalis.</b>	* 452	Les Paralleles. <i>V.</i>
<b>Pinguinalis.</b>	436	De la Graisse. . . . .
<b>Proboscidalis.</b>	433	Le Museau. . . . .
<b>Prothyrallis.</b>	* 449	La Console. <i>V.</i>
<b>Pulchralis.</b>	* 452	La Belle. <i>V.</i>
<b>Punctalis.</b>	* 442	La Ponctué. <i>F.</i> . . .
<b>Purpuralis.</b>	438	La Pourprée. . . . .
<b>Reticularis.</b>	438	Le Réseau.
<b>Rostralis.</b>	434	Le Toupet. . . . .
<b>Rubralis.</b>	* 452	La Rouge. <i>V.</i>
<b>Ruralis.</b>	* 446	La Payssanne. <i>Scop.</i>
<b>Salicalis.</b>	* 441	Du Saule. <i>F.</i> . . . .
<b>Sanguinalis.</b>	437	L'Isthme. . . . .
<b>Secalis.</b>	437	Du Seigle. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . . Margarita-  
lis *M.*  
. . . . . Phal. ead.  
Lege 169.

. . . . . La Bande esquiffée. Phal. ead.

. . . . . Tin. 5.  
. . . . . Phal. ead.

. . . . . Phal. ead.

. . . . . Phal. ead.  
. . . . . Phal. ead.

. . . . . Phal. ead.

Phal. de la Graiffe. . . . . Phal. ead.  
. . . . . Phal. ead.

. . . . . Phal. ead.  
. . . . . Phal. ead.

. . . . . LeToupet à pointe. Phal. ead.

. . . . . Phal. ead.  
. . . . . Phal. ead.  
. . . . . Phal. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Sericealis.	* 446	Sa Soyeuse. <i>Scop.</i>
Sticticalis.	438	La Parée. . . . . 6 7
Stigmatalis.	* 452	Les Stigmates. V.
Striatalis.	* 451	La Striée. V.
Strigalis.	* 442	La Rayée. <i>F.</i> . . . . .
Sulphuralis.	434	L'Arlequinette. . . . .
Tentucularis.	432	La Tâteuse. . . . . 6
Tertialis.	* 451	La Ternée. V.
Trabealis.	* 445	La Transversale. <i>Scop.</i>
Trivialis.	* 446	La Triviale. <i>Scop.</i>
Undalis.	* 441	L'Ondée. <i>F.</i> . . . . .
Verrucalis.	* 448	Les Verrues. <i>Faun. Fridr.</i>
Verticalis.	435	La Verticale. . . . .
Viminalis.	* 445	Du Saule à feuilles longues. <i>Scop.</i>
Vinalis.	* 449	La Vineuse. V.

## T I N E Æ.

## T E I G N E S.

Adanfoniella.	* 527	L'Adanfon. V.
Admirella.	* 526	L'Admiral. V.
Æneella.	* 514	La Bronzée. <i>Scop.</i>
Albinella.	487	L'Albin. . . . . 7
Alcella.	* 507	L'Entourée. <i>F.</i> . . . . .
Alchimiella.	* 513	La Solaire. <i>Scop.</i>
Aldrovandella.	* 526	L'Aldrovande. V.
Alnella.	* 515	De l'Aulne noir. <i>Geer.</i> 7
Annulatella.	* 521	Les Anneaux. . . . .
Arbustella.	* 514	Des Arbustes. <i>Scop.</i>
Arbutella.	469	De l'Arboisier-bufferole. .
Arcella.	* 498	L'Arc. <i>F.</i> . . . . .
Argentella.	483	L'Argentée.

*De Geer.*



*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . . Phal. ead.

. . . . . Phal. ead.  
 . . . . . L'Arlequinette jau- Bomb. lugu-  
 ne. . . . . bris.

Phal. à très-long  
 Barbillons. *Lege*  
 Tentacularis. . . . . ead.

. . . . . Phal. ead.

. . . . . La Bande à l'envers. Phal. ead.

PHALENES.

TEIGNES.

TINEÆ  
 ALUCITÆ

. . . . . ead.  
 . . . . . ead. app.

ead.  
 . . . . . A Bande dorée &  
 anneaux blancs  
 aux antennes.

. . . . . ead.  
 . . . . . ead.

*Insect. Tomus II.*

Rx

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Argentinella.	* 524	L'Argentée. . . . .
Arifella.	481	Les Barbes. . . . .
Aruncella.	* 513	De l'Actée. <i>Scop.</i>
Asperella.	475	La Rude. . . . .
Atomella.	* 524	Les Atomes. <i>Faun. Fridr.</i>
Atratella.	* 523	La Jaune. . . . .
Auratella.	* 513	La Dorée. <i>Scop.</i>
Aurantiella.	* 524	L'Orangée. . . . .
Aurella.	* 503	La Dorée. <i>F.</i> . . . .
Barbatella.	* 510	La Barbue. <i>Scop.</i>
Bergastræfferella.	* 501	La Bergastræfs. <i>F.</i> . . . .
Bicostella.	472	La Double côte. . . . .
Bimaculofella.	* 519	La Bimaculée. . . . .
Bipunctella.	* 504	La Biponctué. <i>F.</i> . . . .
Blancardella.	* 503	La Blancart. <i>F.</i> . . . .
Bonnetella.	490	La Bonnet. . . . .
Bractella.	480	L'Interrompue. . . . .
Brunnichella.	493	La Brunniche. . . . .
Calthella.	483	De la Calle des marais. . . . .
Capitella.	481	La Sydérocéphale. . . . .
Carnella.	462	La Rougie. . . . .
Caudella.	481	L'Appendice. . . . .
Cembrella.	477	Du Cembre. . . . .
Chærophylella.	* 516	Du Cerfeuil sauvage. <i>Geer.</i>
Cinctella.	472	La Cordelière. . . . .
Cinerella.	473	La Cendrée. . . . .
Circumvolutella.	* 518	La Roulée. <i>Geoff.</i> . . . .
Citrinella.	* 524	La Citrine. . . . .
Clematella.	* 498	De la Clématite. <i>F.</i> . . . .
Clerckella.	494	La Clerck. . . . .
Collonella.	454	La Colonie. . . . .
Comella.	* 512	La Chevelure. <i>Scop.</i>

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

7 . . . . .	Teigne brochée d'argent.	
6 . . . . .		Alucita ead.
5 . . . . .		Aluc. ead. <i>M.</i>
4 . . . . .	La Teigne jaune ?	
3 . . . . .	<i>Ent. parif.</i> ead.	
2 . . . . .		ead.
1 . . . . .		ead.
		ead.
	Teigne à 2 taches jaunes en bordure.	
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		Alucita ead.
		ead.
Phal. Teigne à ailes huppées du cerfeuil sauvage.		
		ead.
		ead.
	Le Manteau à points.	
	<i>Ent. parif.</i>	
		ead.
		ead.
Phal. Agate à ailes roulées à point noir.		
		ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Compositella	* 500	La Composée. <i>F.</i> . . .
Cornella.	* 496	Du Cornouiller. <i>F.</i> . . .
Cornicella.	* 516	La Cornue. <i>Geoff.</i> . . .
Corticella.	479	De l'Ecorce
Costella.	* 505	La Remarquable. <i>F.</i> . . .
Cramerella.	* 502	La Cramer. <i>F.</i> . . .
Crafficornella.	* 523	La Crafficorne. . . . .
Cratægella.	457	De l'Alifier. . . . .
Crocinella.	* 518	La Saffranée. <i>Geoff.</i> . . .
Croëfella.	* 510	La Crésus. <i>Scop.</i>
Cucullatella.	467	Le Capuchon. . . . .
Culmella.	461	Des Chaumes. . . . .
Curvella.	495	L'Arc.
Cylindrella.	* 499	La Cylindrique. <i>F.</i> . . .
Cynosbatella.	464	Du Rosier. . . . .
Degeerella.	484	La De Geer. . . . .
Dentella.	* 515	La Dentelée. <i>Geer.</i> . . .
Dodecella.	477	La 12 Ponctué. . . . .
Domesticella.	* 515	La Domestique. <i>Scop.</i> . .
Drurella.	* 502	La Drury. <i>F.</i> . . . . .
Eclipsella.	* 508	L'Eclipsée. <i>Scop.</i>

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Teigne à rayures d'argent.	
. . . . .	. . . . .	Alucita ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Teigne à grosses antennes. <i>Ent.</i> <i>parif.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead. <i>M.</i>
. . . . .	Teigne le Manteau jaune.	
. . . . .	Teigne des Pierres, à fourreau en ca- puchon ? . . .	ead. 37.
. . . . .	Le Manteau à tête jaune ? . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Phal. Brune par de- vant & blanche par derriere, à taches brunes. .	. . . . .	Pyralis ead.
Phal. Frigane bron- zée, à bande jaune. . . . .	La Coquille d'or. . . . . .	
Teigne à Bande jaune du chevre- feuille. . . . .	. . . . .	Alucita ead.
Phal. Teigne à 12 huppes sur les ailes. . . . .	. . . . .	Alucita ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	La Teigne plombée nébuleuse ?	
. . . . .	. . . . .	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Elongella.	471	L'Alongée. . . . .
Ephippella.	* 503	La Selle. <i>F.</i> . . . .
Equitella.	* 513	L'Appendice. <i>Scop.</i>
Esperella.	* 526	L'Esper. <i>V.</i> . . . .
Evonymella.	456	Du Fusain. . . . .
Fabriciella.	* 527	La Fabricius. <i>V.</i>
Fasciella.	* 505	La Fasciée. <i>F.</i> . . . .
Fenestrella.	* 511	La Fenestrale. <i>Scop.</i>
Flavella.	* 522	La Jaune. . . . .
Flavella.	* 504	La Tranchée. <i>F.</i> . . . .
Fœnella.	464	De l'Herbe. . . . .
Forsterella.	* 507	La Forster. <i>F.</i> . . . .
Frischella.	* 487	La Frisch. . . . .
Fuessella.	* 502	La Fuesly. <i>F.</i> . . . .
Fuscella.	479	La Brune. . . . .
Gemmella.	480	Des Bourgeons. . . . .
Geoffrella.	486	La Géoffroi. . . . .
Gleichenella.	* 501	La Gléichen. <i>F.</i> . . . .
Gœdartella.	488	La Gœdart. . . . .
Gramella.	* 497	L'Angulaire. <i>F.</i> . . . .
Granella.	468	Des Greniers. . . . .
Güttella.	* 506	La Pointillée. <i>F.</i> . . . .
Harrifella.	494	La Harris. . . . .
Hebenstreitella.	* 525	L'Hébenstréit. <i>Faun. Fridr.</i>
Hemerobiella.	* 511	L'Hémérobe. <i>Scop.</i>
Hermannella.	* 507	L'Hermann. <i>F.</i> . . . .
Herminatella.	* 520	L'Herminée. . . . .
Hirundinella.	* 516	L'Hirondelle. <i>Geoff.</i> . . .
Intermediatella.	* 519	L'Entre-lignée. <i>Geoff.</i> . . .
Interruptella.	* 520	L'Interrompue. <i>Geoff.</i> . . .
Inversella.	* 517	L'Inverse. <i>Geoff.</i> . . . .



<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Irrorella.	458	La Piquée. . . . .
Jungiella.	490	La Jung.
Juniperella.	478	Du Genevrier.
Kleiniella.	* 528	La Klein. V.
Klemannella.	* 507	La Klémann. <i>F.</i> . . . .
Lamellatella.	* 522	Les Lames. <i>Geoff.</i> . . . .
Lapella.	468	De l'Arcion. . . . .
Leucatella.	473	La Noire. . . . .
Leucocerella.	* 514	La Rouge-dorée. <i>Scop.</i>
Leuwenhockella.	488	La Leuwenhock. . . . .
Lichenella.	494	Des Murs. . . . .
Limbella.	* 493	La Ciliée. <i>F.</i> . . . .
Linetella.	* 496	La Siamoise. <i>F.</i> . . . .
Lineella.	492	La Linné. . . . .
Lifterella.	487	La Lister. . . . .
Lucella.	* 503	L'Eveillée. <i>F.</i> . . . .
Ludvigella.	* 525	La Ludvig. <i>Faun. Fridr.</i>
Luridella.	* 514	La Salie. <i>Scop.</i>
Lutarella.	458	La Jaune. . . . .
Lyonnetella.	489	La Lyonnet. . . . .
Maestingella.	* 525	La Maesting. <i>Faun. Fridr.</i>
Marginatella.	* 517	La Bordée. <i>Geoff.</i> . . . .
Marginella.	* 496	La Marginée. <i>F.</i> . . . .
Marginella.	* 504	L'Encadrée. <i>F.</i> . . . .
Marmoratella.	* 519	La Marbrée. <i>Geoff.</i> . . . .
Mellonella.	467	Du Miel. . . . .
Mercurella.	475	L'Alchimiste.
Merianella.	488	La Mérian. . . . .
Mesomella.	459	La Mésomele. . . . .



*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Phal. Jaune, à points

noirs. . . . . ead.

. . . . . ead.

. . . . . Teigne à fourreau  
à deux lames.

. . . . . Alucita ead.  
. . . . . ead.

. . . . . ead.

Phal. Teigne des  
murs, à court  
fourreau prismati-  
que. . . . .

. . . . . ead.  
. . . . . ead.  
. . . . . ead.

. . . . . La Teigne dorée,  
à 4 points d'ar-  
gent. . . . .

. . . . . ead.  
. . . . . ead. *M.*  
. . . . . Alucita ead.

. . . . . ead.  
. . . . . ead.

. . . . . Teigne à bordure  
de points.

. . . . . ead.  
. . . . . Alucita ead.

. . . . . Teigne à marbrure.

. . . . . ead.

. . . . . La Teigne dorée, à  
bandes d'argent.

. . . . . ead.  
. . . . . ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Minutella.	479	La Pygmée. . . . .
Moniliferella.	* 517	La Porte-perle. <i>Geoff.</i> . . .
Mouffetella.	486	La Mouffet. . . . .
Mucosella.	* 521	La Moisie. <i>Geoff.</i> . . .
Mucronella.	* 509	La Lance. <i>Scop.</i>
Müllerella.	* 528	La Muller. V.
Murinella.	* 514	La Souris. <i>Scop.</i>
Nebulofella.	* 517	La Nébuleuse. <i>Geoff.</i> . .
Nemorella.	462	Des Forêts.
Nervosella.	* 518	La Nerveuse. <i>Geoff.</i> . . .
Nigreila.	* 497	La Mulâtre. <i>F.</i> . . . .
Nifella.	466	La Découpée. . . . .
Niveella.	* 505	Le Petit-deuil. <i>F.</i> . . . .
Obliquella.	* 525	L'Oblique. <i>Faun Fridr.</i>
Obscurella.	* 511	L'Obscure. <i>Scop.</i>
Occultella.	494	L'Invisible.
Oligerella.	* 528	L'Oliger. V.
Oppositella.	* 506	L'Opposée. <i>F.</i> . . . .
Oxyacanthella	459	De l'Alifier-aubepin. . . .
Palladella.	* 527	La Pallas. V.
Pallidella.	* 524	La Paillette. . . . .
Parenthesella.	470	La Parenthese. . . . .
Pascuella.	460	Des Pâturages. . . . .
Pedella.	* 521	La Crosse. <i>Geoff.</i> . . . .
Pedella.	456	Du Prunier à grappe. . . .
Pedella.	482	La Forte.
Pellionella.	466	La Pelletiere. . . . .
Perlella.	* 508	La Perlée. <i>Scop.</i>
Petiverella.	483	La Pétiver. . . . .



<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Picarella	495	Le Point.
Pinetella.	459	Du Pin. . . . .
Podælla.	485	La Poda. . . . .
Pommonella.	476	La Fruitiere. . . . .
Populella.	475	Du Peuplier.
Porrectella.	482	Le Museau. . . . .
Pratella.	460	Des Prairies. . . . .
Proletella.	460	La Féconde.
Pruniella.	494	Des Pruniers.
Pulchella.	455	L'Elégante. . . . .
Punctella.	471	La Ponctué. . . . .
Punctella.	* 511	La Sablée. <i>Scop.</i>
2-Punctella.	* 499	L'Etoilée. <i>F.</i> . . . .
4-Punctella.	* 499	La Quadrille. <i>F.</i> . . . .
Punctulatella.	* 522	La Ponctué. . . . .
Purpuratella.	* 523	La Purpurine. . . . .
Pusiella.	* 512	La Prolongée. <i>Scop.</i>
Pusiella.	454	La Mignone. . . . .
Pyrella.	* 515	Du Poirier. <i>Geer.</i> . . . .
Quinnatella.	* 520	Le Quine. <i>Geoff.</i> . . . .
Radiatella.	* 516	La Rayonnée. . . . .
Rajella.	* 493	La Rai. . . . .
Ramella.	493	La Ramifiée.
Reaumurella.	484	La Réaumur. . . . .

*D. Geer.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

. . . . .		ead.
. . . . .	La Teigne Corde-	
	liere ? . . . .	Alucita 21.
. . . . .	. . . . .	Pyrallis Pom-
		mona.
Phal. Teigne blan-		
châtre de la ju-		
liane.		
Phal. Argentée, à		
ailes roulées. . .	. . . . .	ead. <i>Lege</i> 17.
. . . . .	. . . . .	Bomb. 142.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Teigne à points	
	noirs. <i>Ent. paris.</i>	
. . . . .	<i>Ent. paris.</i> ead.	
. . . . .	. . . . .	Pascella 8.
Teigne plieuse du		
poirier.		
. . . . .	Teigne blanche, à	
	5 bandes brunes.	
. . . . .	Teigne le Manteau	
	rayonné. <i>Entom.</i>	
	<i>paris.</i>	
Phal. Teigne dorée,		
à taches argen-		
tées de l'aulne. .	. . . . .	ead.
. . . . .	La Teigne noire	
	bronzée. . . .	Alucita ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Refinella.	477	De la Réfine. . . . .
Rhediella.	491	La Rhédi. . . . .
Rhombella.	* 523	Le Losange jaune. . . . .
Romboidella.	474	La Rhomboïde. . . . .
Robertella.	486	La Robert. . . . .
Rœfella.	491	La Rœfel. . . . .
Rorella.	461	La Ciliée.
Rufella.	* 514	La Rouffe. <i>Scop.</i>
Rufimetrella.	* 511	La Mitrée. <i>Scop.</i>
Salicella.	463	Du Saule. . . . .
Sarcitella.	466	La Mineuse. . . . .
Scabiofella.	* 509	De la Scabieuse. <i>Scop.</i>
Scabrella.	474	La Raboreuse. . . . .
Scalacella.	* 497	L'Echelle. <i>F.</i> . . . .
Scapulatella.	* 523	Le Mantelet. . . . .
Schæfferella.	491	La Schæffer. . . . .
Schieffermyllerella.	* 501	La Schieffermyller. <i>F.</i> . . .
Schlugella.	* 529	La Schluga. <i>V.</i>
Schrankella.	* 525	La Schrank. <i>V.</i>
Schreberella.	* 502	La Schréber. <i>F.</i> . . . .
Scopolella.	587	La Scopoli. . . . .
Seppella.	* 500	La Sepp. <i>F.</i> . . . .
Sequella.	457	La Sinuée. . . . .
Serratella.	475	Du Poirier.
Signatella.	* 523	La Gravée. . . . .
Sociella.	453	L'Affociée. . . . .
Spifficella.	* 495	Le Bourlet. <i>F.</i> . . . .
Stellatella.	* 524	L'Etoilée. . . . .
Stigmatella.	* 497	La Stigmatifée. <i>F.</i> . . . .
Stipella.	479	La Soufrée.
Striatella.	* 506	La Striée. <i>F.</i> . . . .
Strigella.	* 496	L'Echarpe. <i>F.</i> . . . .

*D. Gebr.*

*D. Geoff.*

*D. Fab.*

Phal. des galles résineuses du pin. . . . . Pyr. resinana.

ead.

. . . . . *Ent. paris.*

ead.

Alucita 18.

Phal. Teigne dorée,  
à tâches argen-  
tées, du pommier. . . . . ead.

ead.

ead.

Alucita 14.

ead.

Teigne. *Ent. parif.*

.....ead.

ead.

ead.

..... read: *M.*

.....ead.

ead.

. . . . . , Teigne brochée  
d'or. *Ent. paris.*

Phal. à ailes à  
rouleau aplati. . . . . ead.

ead.

Teigne la Tache de  
neige.

ead.

..... Alucita ead.

ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Strobilella.	476	Des Pommes du sapin. . . .
Stroemella.	* 501	La Stroem. <i>F.</i> . . . .
Sulphurella.	* 506	La Sulphurée. <i>F.</i> . . . .
Sulphurella.	* 500	La Soufrée. <i>F.</i> . . . .
Sulzella.	485	La Sulzer. . . . .
Swammerdamella.	484	La Swammerdan. . . . .
Sylvella.	480	Des Forêts. . . . .
Tædella.	478	Du Sapin. . . . .
Tan.	* 524	Le Tan. . . . .
Tapétzella.	465	La Tapissière. . . . .
Tertianella.	474	La Fraction . . . . .
Tessella.	469	La Marquetée. . . . .
Tetrapodella.	472	L'Estropiée. . . . .
Thoracella.	* 520	La Tâtouée. <i>Geoff.</i> . . . .
Trafonella.	* 512	La Hardie. <i>Scop.</i> . . . .
Trembleyella.	* 527	La Trembley. <i>V.</i> . . . .
Trigonella.	474	Le Triangle. . . . .
Trifasciella.	* 520	La Chevronnée <i>Geoff.</i> . . . .
Turcicella.	* 523	L'Ottomane. . . . .
Turionella.	477	Des Bourgeons du pin. . . . .
Undella.	* 499	Les Ondes. <i>F.</i> . . . .
Undulatella.	* 518	L'Ondulée. <i>Geoff.</i> . . . .
Unguicella.	462	La Crochue. . . . .
Ustella.	470	La Brûlée. . . . .
Vestianella.	465	La Fripière. . . . .
Viduella.	* 508	La Veuve. <i>Scop.</i> . . . .
Virgatella.	* 522	La Bande noire. . . . .
Viridella.	* 518	La Verdâtre. <i>Geoff.</i> . . . .
Viridella.	* 509	La Verdoyante. <i>Scop.</i> . . . .
Vitella.	470	La Bandelette. . . . .

*D. Geer.*



D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Petite Phal. des pommes de sapin.	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Alucita ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Alucita.
. . . . .	. . . . .	Alucita ead.
. . . . .	. . . . .	Alucita ead.
. . . . .	<i>Ent. paris.</i>	
. . . . .	ead. n. 13. <i>Entom.</i>	
	<i>paris.</i> Bèdeade à tête brune. . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Teigne à corcelet rayé.	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Teigne grise, à 3 fautoirs bruns.	
. . . . .	Teigne. <i>Ent. paris.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Teigne à 4 bandes brunes ondulées.	
. . . . .	. . . . .	<i>Lege Pyr.</i> 70.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	Teigne. <i>Ent. paris.</i>	
. . . . .	Teigne. Le Man- teau à bandes verdâtres.	
. . . . .	. . . . .	Alucita 7.
<i>Insect. Tomus II,</i>	. . . . .	Ss

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Vittatella.	* 522	L'Entourée. . . . .
Wiedemanella.	* 525	La Wiédeman. <i>Faun. Fridr.</i>
Wilkella.	489	La Wilkes. . . . .
Xylofiella.	472	Du Chevre-feuille des buif- fons.
Zeaella.	* 519	Du Maïs. <i>Geoff.</i> . . . .

## A L U C I T A.

## A L U C I T E.

Bipunctidactyla.	* 535	La Dactyle ponctuée. <i>Scop.</i>
Didactyla.	530	La Didactyle. . . . .
Fuscodactyla.	535	La Dactyle brune. <i>Geer.</i>
Heterodactyla.	* 533	L'Hétérogène. <i>Faun. Fridr.</i>
Hexadactyla.	533	L'Exadactyle. . . . .
Monodactyla.	530	La Monodactyle. . . . .
Pentadactyla.	532	La Pentadactyle. . . . .
Pterodactyla.	532	La Pterodactyle. . . . .
Tesseradactyla.	533	La Tesseradactyle. . . . .
Tetradactyla.	532	La Tétradactyle.
Tidactyla.	531	La Tridactyle. . . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

..... Teigne à ceinture  
blanche. *Entom.*  
*paris.*

*Lége* p. 199. .... Teigne dorée, à  
bande d'argent.  
Variété. .... ead.

..... La Teigne à ban-  
delette blanche. *Alucita* ?

..... Teigne à 2 taches  
blanches en ban-  
de.

PHAL. TIPUL.

PTEROPH.

PTEROPH.

Phal. Tipule brune Pterophore brun. . Pter.ophor.21  
rayée de blanc.

Phal. Tipul. brune.

..... Pter. en éventail. . Pter. id.

..... Pter. id.

..... Pter. blanc. . . Pter. id.

..... Pter. id.

..... Pter. id.

..... Pter. id.

# LEPIDOTERORUM.

## ILLUSTRATIONES.

- Apollo page 5. *Puppa* folliculata ovata.
- Daplidice p. 11. *Larva* pilosa cærulea, nigro punctata flavoque striata.
- Palæno p. 15. *Variat* rarius alis albidis.  
*Larva* subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.
- Hyale p. 16. *Mas* margine alarum nigro immaculato, *femina* maculato.  
*Variat* puncto parvo ferrugineo loco argentei.  
*Larva* holosericea viridis, linea dorsali alba, flavo punctata.  
*Puppa* viridis, linea laterali flava.
- Rhamni p. 18. Provenit imago mense augusto, sæpius hibernat primo vere volitans.
- Hyperanthus. p. 25. *Larva* solitaria, villosa, cinerea, linea poslica nigra, ano bidentato.  
*Puppa* gibba brunnea, flavo maculata.
- Mæra. p. 33. Varietas petropolitana duplo minor, alis anticis supra absque disco fulvo, tempore vernali volitans. *D. Boeber.*
- Megera p. 34. *Larva* villosa viridis, pallido striata, cauda bifida.
- Hermione p. 40. *Larva* grisea, linea dorsali atra, cauda bifida. *Metamorphosis* sub terra uti larva p. circe.

Phœdra p. 41. *Larva* grisea, lineis duabus dorsali-  
bus macularum nigrarum, cauda  
bifida.

Ligea p. 36. Distinctus maculis albis in pagina in-  
feriore alæ posticæ.

*Variat* rarius fascia cinerea loco fulvæ.

*Larva* villosa viridis, linea dorsali nigra,  
capite flavo, cauda bifida.

Polychloros p. 73. *Alæ posticæ* subtus nigricantes,  
puncto centrali albo.

Camilla p. 78. Distinctus a p. *sibylla* in *Mantiss.*

Maturna p. 83. *Larva* spinosa nigra, albo punctata,  
spinis flavescens.

*Puppa* virescens, nigro maculata.

Levana p. 80. *Schæff. icon. t. 217. f. 1, 2 & non*  
132.

Prorsa p. 83. *Schæff. icon. t. 132. f. 1, 2.*

Adippe p. 88. *Variat* rarius punctis argenteis in  
flava transeuntibus, puncta ocellaria  
vero constantia.

*Larva* cinerea vel fusca, spinis nume-  
rosis rufis, lineaque dorsali nigra albæ  
innata.

Paphia p. 86. Varietas cinerea nigro maculata, in  
Russia Meridionali & Syberia frequens.

Euphrosyne p. 90. *Larva* spinosa nigra, macularum  
pari dorsali, aurantiarum in singulo  
segmento.

Niobe p. 91. *Variat* interdum maculis argenteis  
loco pallidarum.

*Larva spinosissima fusca, maculis flavis lineata spinisque albidis.*

Betulæ p. 114. *Puppæ* dorsum cristatum.

Argus p. 120. *Larva* viridis, linea dorsali fusca, capite pedibusque nigris.

Arcanius p. 124. *Larva* viridis, lineis dorsalibus obscurioribus lateralibus flavis, cauda bidentata.

Virgaureæ p. 126. *Larva* viridis, linea dorsali flavescente, laterali pallidiore capite nigro.

Comma p. 160. Sexus alter absque lineola nigra.  
*Larva* rubro micans, capite nigro, collari striga alba.

Enotheræ. Sph. 6. *Larva* solitaria, ecaudata, fusca, stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo ovali atro, pupilla alba.  
*Puppæ* nuda brunnea.

Phegea. Sph. 38. *Larva* fusca, capite pedibusque rufescentibus, dorso plumis fasciculatis albidis.

Ephialtes. Sph. 39. *Variat* punctis baseos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.  
*Larva* pilosa flavescens, capite, pedibus lineisque duabus nigris.

Carniolica. Sph. 40. *Variat* abdomine immaculato & cingulo rubro.

Statice. Sph. 44. *Larva* nigricans, lineis dorsalibus duabus lunularum albarum.

Vinula. B. 17. *Mas* Russiæ alis fere totis hyalinis.  
D. Boeber.

Hebe. B. 40. *Variat* alis albis nigro fasciatis.

Plantagi- B. 42. *Variat* in Russia Boreali frequens,  
nis. alis posticis albis, maculis margineque  
nigris. In monte vulgo. *Pila*. V.

Mendica. B. 47. *Mas* cinereo-fuscus, *fœmina* albida,  
punctis aliquot nigris. *Femora* antica  
barba lutea. *Abdomen* concolor.  
*Larva* pilosa virescens, punctis aliquot  
nigris verticillatis, capite flavesc-  
cente.  
*Puppa* folliculata, brunnea.

Morio. B. 97. Alis deflexis hyalino-nigris abdomine  
villosa atro, segmentis margine flavis.  
*Wien. Werz.* 50.  
*Hab.* in Europæ lolio perenni. *D. Schæff.*  
*Desc.* Statura magnitudo *B. atræ*. *Antennæ*  
valde pectinatæ, nigræ, rachi albida.  
*Alæ* fere nudæ, nigro-hyalinæ, mar-  
gine obscuriore. *Abdomen* villosum  
atrum, annulis quatuor albis.  
*Fœmina* alis brevibus hyalino-cinereis,  
abdomine albo.  
*Larva* atra, lineis sex verrucarum fer-  
ruginearum, pilosarum.  
*Puppa* subfolliculata atra, pallido ma-  
culata.  
*Variat* alis albis. V.

Aulica. B. 122. *Larva* solitaria nigra, verrucis albis,  
subtus ferrugineo, supra albo pilosa.

Rufina. B. 126. *Larva* nuda hepatica, albo punctata  
lineaque laterali alba. Inter Noctuas.

Luforia. B. 128. *Larva* cinerea, nigro punctata, lineis  
duabus atris intermediaque interrupta  
flava. Inter Noctuas.

Celsia. B. 135. Margo posticus alæ anticæ, uti posticæ totæ, fuscus.

Oo. B. 139. *Larva* violacea, punctis lineisque albis dorsali interrupta. Inter Noctuas.

Matronula. B. 159. In artemisia vulgari.

Magna, thorace nigro, lineis duabus sanguineis. *Abdomen* sanguineum, dorso nigro maculato.

*Femina* maculis alæ anticæ majoribus, imprimis posteriori transversa. Inter Bomb.

Ancilla. N. 160. Alis incumbentibus concoloribus fuscis, anticis punctis tribus albo-hyalinis, abdomine flavo, linea nigra.

*Hab. in* Lichne parietino.

*Variat* alis posticis fuscis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis. Bomb. *obscura*.

*Larva* pilosa nigra, flavo lineata, linea dorsali majore pedibus posticis flavis.

Parthenias. N. 161. *Larva* nuda viridis, rubro lineata. Bomb. *vidua*.

Rubricol. N. 175. *Larva* pilosa nigricans, fasciis atris, lis. capite piceo, triangulo albo. Inter Bomb.

Compla. N. 177. *Larva* pilosa atra, lineis duabus na. punctorum pallidorum.

Sponsa. N. 180. Minor, fascia antica magis angulata.

Nupta. N. 181. Fascia anterior alæ posticæ magis rotundata, integra.

Pasta. N. 182. *Abdomen* supra roseum. *Alæ* posticæ



rosæ, fascia anteriore marginem interiore haud attingente.

Parany- N. 184. *Larva* nuda cinerea, tuberculo dorsali luteo caudalique reflexo, acuto, subtus nigro punctata.

Fimbria. N. 185. *Larva* obesa ochraceo-grisea, linea dorsali pallida, stigmatibus atris, pupilla alba.

Circum- N. 190. *Larva* subnuda viridis, linea laterali flexa. obscuriore.  
*Puppa* dimidiato alba nigraque.

Virens. N. 201. Margo alæ anticæ albidus.

Turca. N. 202. Margo alarum purpureus, lunula lutea.  
*Larva* rufo-ochracea, linea dorsali albida, subtus luteo-albida, incisuris lineolis nigris, laterali obscuriore, capite fusco.

Ludifica. N. 205. *Larva* tuberculata, pilosa, cæruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.  
*Puppa* folliculata nigra, angulis rubris.

Diffinis. N. 208. *Larva* viridis albo lineata, capite pedibusque anticis atris.

Occulta. N. 209. Cristata, alis deflexis nebulosis, apice cinereis, maculis tribus nigris.  
Magna. *Thorax* cristatus, linea laterali strigaque antica abbreviata, nigris.  
*Alæ anticæ* basi cineræ, in medio nebulosæ, striga postica undata alba, postice cineræ maculis tribus nigris, striga albida adjacente majori annulo; *posticæ* fusæ, margine albido.

Perfpicil-N. 210. Cristata, alis deflexis exustis-striatis, laris. postice bis striatis, macula ordinaria solitaria reniformi.

Wien. Werz. 76. 11.

Margo alæ inferior parum purpurascit.

Larva subpubescens scabra, viridis, linea dorsali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis sparsis.

Putris. N. 214. Larva nigro punctata, flavo, albido-fuscescenti striata, capite nigro.

L-Album. N. 216. Margo posticus fuscus.

Exclama-N. 217. Larva ferrugineo-fusca, nigro punctationis. tata, linea dorsali pallida.

Comma. N. 218. Alæ posticæ supra albidæ, margine fusco.

Pinastri. N. 222. Alis deflexis nigris, margine tenuiori anguloque ani obscure cinereis.

Wien. Werz. 82. 1.

Magnitudo & statura N. rivularis. Caput nigrum, antennis fuscis. Thorax niger, crista longitudinali, compressa, obscure cinerea. Alæ anticæ nigrae, maculis ordinariis obsoletis, margine tenuiori anguloque ani late cinereis, subtus cinereæ.

Strigilis. N. 223. Parva. Alæ basi litura alba.

C-Nigrum. N. 224. Thorax fuscus, antice albus, striga ferruginea. Alæ posticæ albidæ.

Larva cinereo fuscoque varia, lineolis lateralibus transversis atris lineaque laterali pallida.

Vaccinii. N. 228. Lævis, alis incumbentibus cinereis.

fulco subfasciatis , postice punctis  
nigris.

Hepatica. N. 231. Rustica media. *Corpus* totum griseum,  
ferrugineo aut fulco mixtum. Macula  
magna transversalis fusca in medio  
marginis crassioris & puncta tria parva  
versus apicem.

Polyo- N. 232. *Larva* fusca , lateribus pallidis , li-  
dum. neolis obliquis nigris.

Satellitica. N. 238. *Larva* nigra albo-sublineata , collari  
anoque flavo lineatis. In alias larvas sævit.

Nigri- N. 240. *Larva* nuda , cinereo - fusca , nigro  
cans. punctata , linea dorsali pallidiore.

Bimacu- N. 246. *Larva* nuda grisea , albo punctata ,  
losa. cornubus caudalibus duobus.

Dipfacea. N. 246. *Larva* rubra , lineis albis interruptis ,  
capite cinereo.

Fulvago. N. 252. Major N. *citrago*.  
*Larva* nuda pallida , capite brunneo.

Litura. N. 254. *Larva* nuda viridis , linea dorsali  
pallida , laterali albo flavoque varia ,  
capite pallido.

Retufa. N. 255. Distincta alis anticis subemarginatis.  
Maculæ ordinariæ in medio.  
*Larva* nuda viridis , lineis dorsalibus  
tribus , laterali solitaria.

Strigula. N. 268. *Antennæ* maris apice setaceæ uti in B.  
*milhauseri*.  
*Larva* virescens bicaudata , lineis palli-  
dioribus , capite fulco.

*Puppa* nuda brunnea.

*Obs.* Inter Noctuas enumerata fuit, sed vera Bombyx. V.

Obscura. N. 271. *Variat* alis posticis fuscis immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis.

*Larva* pilosa nigra, flavo lineata, linea dorsali majore, pedibus posticis flavis.

*Obs.* N. ancilla Syst.

Albicol- N. 275. *Larva* nuda, grisea, striata antice  
lis. posticeque, attenuata, capite testaceo,  
segmento singulo punctis duobus albis.

Rivularis. N. 283. Noctua cucubali. *Wien. Werk.* 84. 5.  
*Thunb. Nov. sp.* 3.

*Larva* nuda glabra, virescenti cinereoque varia, punctis obscurioribus.

Thymia- G. 400. *Larva* obscura maculis dorsalibus  
ria. carneis, capite collarique bidentatis.

*Puppa* tenuissime folliculata, brunnea, linea nigra antice acuminata, postice bifida.

*Wien. Werk.* 97. 5.

*Schæff. icon.* 202. f. I.

Punctaria. G. 401. *Larva* Geometra cinerea, maculis  
lateralibus flavis rubro notatis.

*Puppa* folio alligata supra subcarnea, subtus flavescens.

*Reaum. inf.* 2. t. 29. f. I. 4.

*Knoch. Beytr.* I. 13. t. I. f. 4.

Amataria. G. 402. *Schæff. icon.* t. 214. f. 3.

Falcataria. G. 403. *Larva* dorso virescente fusco punctato, antice aculeis quatuor, cauda acuminata, subtus viridis, linea laterali rubra.

Wien. *Werz.* 64. 2.

Fasciaria. G. 429. *Larva* 12-poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.

Pantaria. G. 431. Ulmata.

Purpura. G. 434. *Larva* viridis, dorso fusco, linearia. pallida.

Viridata. G. 497. *Larva* carnea, linea dorsali obscuriore, capite colloque bidentatis.  
*Schæff. icon. t. 225. f. 5.*

Notata. G. 499. *Schæff. icon. t. 230. f. 1.*

Porata. G. 500. *Larva* viridis, lateralibus punctisque rufis.  
*Wien. Werz.* 102. 1.

Clathrata. G. 516. *Schæff. icon. t. 216. f. 2, 3.*

Bilineata. G. 521. *Larva* virescens subimmaculata, interdum albo sublineata.  
*Wien. Werz.* 110. 12.

Comitata. G. 524. *Larva* viridi ferrugineoque varia, capite pallido, lineis duabus fuscis.  
*Wien. Werz.* 112. 3. phal. comitata.  
— Phal. chenopodiata vix differt.

Plagiata. G. 524. Duplicata. *Mantiss.*  
*Wien. Werz.* 111. 4.  
*Larva* fusco ferrugineoque varia, linea laterali flavesciente.

Prunata. G. 526. *Larva* cinerea, maculis dorsalibus pedibusque rufis, collari atro.  
*Wien. Werz.* 113. 19.

Aversata. G. 527. Fascia in medio omnis alæ. Margō parum nigro punctatus.  
*Wien. Werz.* 117. 3.

Albicilla. G. 531. Larva viridis, segmentis anticis posticisque linea laterali, intermediis lunula dorsali brunneis.  
*Puppa* nuda, fusca.  
*Wien. Werz.* 114. 8.  
*Knoch. Beytr.* 1. 40. t. 2. f. 8.

Ocellata. G. 534. Fascia alæ integra, in medio pallidior, puncto atro.  
*Wien. Werz.* 113. 14.  
*Larva* fusca, lineolis lateralibus albis.

Immorata. G. 540. Seticornis, alis omnibus fusco-virescentibus, strigis undatis albis.  
*Wien. Werz.* 107. 8.  
*Alæ omnes* fusco-virentes, strigis quatuor albis, ultima valde undata.  
*Larva* fusca, linea dorsali rufescente, laterali cærulescente.

Remutata. G. 541. Centrata *M.* alis flavescentibus fusco undatis, anticis puncto centrali nigro.  
*Wien. Werz.* 117. 5.

Rectangu. G. 545. Larva pallide viridis, linea dorsali lata, obscure purpurea.

Ferrugata. G. 559. Larva grisea, linea laterali fusca.  
*Wien. Werz.* 113. 12 *Phalæna spadicearia* vix differt.

Purpurata. G. 561. *Schæff. icon.* t. 205. f. 4, 5.

Fimbriata. G. 597. Larva viridis, flavo annulata, macula collari oblonga ferruginea.  
*Puppa* viridis, antice ferruginea.

Wien. *Werz.* 113. 24.

Zoegana. P. T. 653. *Schæff. icon. t. 250. f. 1, 2.*

Kækeritziana. P. T. 655. Magna, alis anticis pallide flavis, puncto minuto medio ferrugineo. *Posticæ flavæ.*

Rolandria. P. T. 673. Alis anticis pallide testaceis, strigis obliquis ferrugineis, posticis duabus coeuntibus.

Wien. *Werz.* 128. 13.

*Hab. in veratro albo.*

Inter strigas ultimas ad marginem tenuiorem coeuntibus maculis ferrugineis costæ.

Pariana. P. T. 684. Alis fuscis, strigis duabus atris margineque brunneo.

Wien. *Werz.* 132. 8.

Magnitudo & statura omnino T. *Fabricianæ*, at puncta alba defunt, vix unum alterumve ad costam.

Strigana. P. T. 722. *Variat* alis fuscis & flavescens, semper tamen strigis punctisque apicis.

Wien. *Werz.* 129. 16. Phalæna politana.

— 129. 15. Phalæna Hohewartiana.

Applana. P. T. 724. *Clerckicon. t. 2. f. 15.*

Pulchella. P. T. 840. *Larva* hirsuta pallescens, linea dorsali alba, punctis nigris rufisque.

Cratægella. P. T. 844. 49. *Mantiff.*

Irrorella. P. T. 845. *Larva* hirta nigra, maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis flavis.

*Asperella*. P. T. 888. Alis anticis albidis, maculis duabus communibus nigricantibus, apice emarginatis. *Alucita* 17. *Mantiss.*

*Wien. Werz.* 136. 46.

Media *Alæ anticæ* albidæ, apice late emarginatæ, emarginatura fusca. In medio dorsi maculæ duæ communes fuscæ. *Posticæ* cinereæ.

*Cembrella*. P. T. 896. Alis fuscis, atomis albidis numerosis irroratis.

*Bractella*. P. T. 906. *Larva* subpilosa 14-poda, cinerea; capite caudaque fuscis, sub reticulo intra corticem carpinis.

*Calthella*. P. T. 913. *Alucita* 28. *Mantiss.*

*Sulzella*. P. T. 918. Nimis Tin. *De Geerellæ* affinis: *Antennæ* maris usque ad basin incrassatæ, mediocres, *feminæ* longissimæ.

*Listerella*. P. T. 923. *Alæ anticæ* griseo-fuscæ puncta aliquot nigra ad marginem posticum.

*Scopolella*. P. T. 925. *Alæ* nigræ, punctis albis.

*Leuwenhoec*. P. T. 928. Alis auratis, striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis.

*Wien. Werz.* 141. 7.

Parva. *Antennæ* nigræ, ante apicem albæ. *Alæ anticæ* aureæ, striga baseos paribusque duobus punctorum argenteorum. *Apex* alæ nigricat.

*Flavella* P. T. 918. Alis fusco-aureis, vitta abbreviata maculaque flavis.

Vitta *alæ anticæ* ad marginem interiorem. *Larvæ* tres annos ante metamorphosin attingunt;



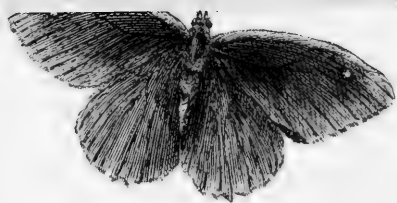


Fig. 1.

*Papilio, Eques Achivus, Ajax.*

Papillon, Chevalier Grec, l'Ajax.

Fig. 2.

*Papilio Heliconius, Mnemosyne.*

Papillon Héliconien, Mnemosyne.

Fig. 3.

*Papilio, Dan. Cand. Eupheno.*

Papillon, Dan. blanc. l'Eupheno.

Fig. 4.

*Papilio, Dan. Cand. Belia.*

Papillon, Dan. blanc. l'Eupheno femelle.

Fig. 5.

*Larva Pap. Eupheno.*

Larve ou chenille de l'Eupheno.

Fig. 6.

*Papilio, Dan. Cand. Cleopatra.*

Papillon, Dan. blanc. la Cléopâtre.

Fig. 7.

*Papilio, Dan. Festiv. Hyperanthus.*

Papillon, Dan. Var. l'Hyperante.

Fig. 8.

*Papilio, Nymph. Gem. Fidia.*

Papillon, Nymphe oculée, Fidia.

Fig. 9.

*Papilio, Nymph. Gem. Atea.*

Papillon, Nymphe oculée, l'Atée.

Fig 1







Fig. 10.

*Papilio Nymph. phal. Rumin.*

Papillon Nymphé aveugle, le Rumin.

Fig. 11.

*Papilio Nymph. phal. Celtis.*

Papillon Nymphé aveugle, du Micocoulier.

Fig. 12.

*Papilio Pleb. rur. W-Album.*

Papillon Pleb. campagnard, le W-Blanc.

Fig. 13.

*Papilio Pleb. rur. Apelles.*

Papillon Pleb. campagnard, l'Apelle.

Fig. 14.

*Papilio Pleb. rur. Paniscus.*

Papillon Pleb. des vides, le petit Pan.

Fig. 15.

*Sphinx legit. Quercus.*

Le Sphinx légitime du chêne.

N<sup>o</sup>. 5

Fig. 16.

*Sphinx legit. Feneſtrina.*

Le Sphinx légitime, Vitré.

Fig. 17.

*Sphinx legit. Vesperio.*

Sphinx légitime, la Chauve-Souris.

Fig. 18.

*Sphinx legit. Chryſidiformis.*

Sphinx légitime, le Chrysidiforme.

Fig. 19.

*Sphinx adfc. Inſauſta.*

Le Sphinx intrus, le Pantalón.

Fig. 20.

*Sphinx adfc. Lavendula.*

Sphinx intrus, de la Lavande stécade.

Fig. 21.

*Sphinx adfc. Occitanica.*

Sphinx intrus, le Languedocien.

Fig

10



11



12



13



14



15  
N<sup>o</sup> 5.



16



17



18



19



20



21







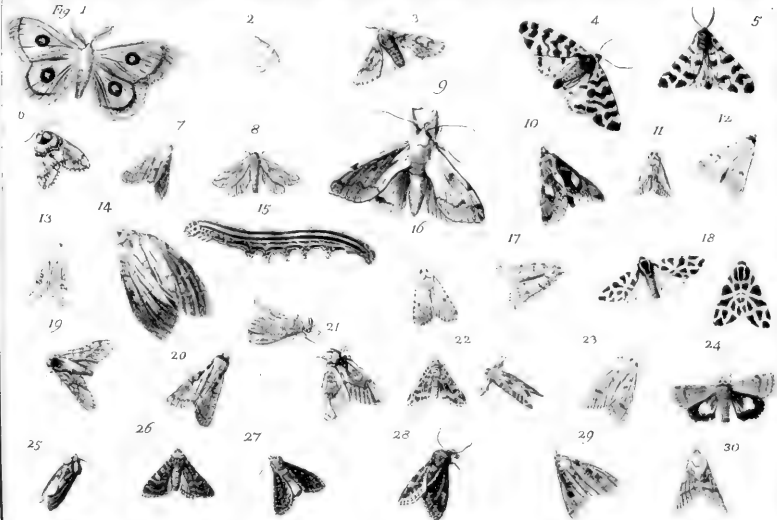
29.



30.



Fig. 1. <i>Phalena, atact. Tau.</i> Phalene, at. le Tau.	Fig. 2. <i>Phalena, at. Mundana.</i> Phalene, at. le Transparent.	Fig. 3. <i>Phalena, Rumb. Proceffanea-Pin.</i> Phalene, B. la Proceffane du Pin.	Fig. 4. <i>Phalena, B. Fasciata.</i> Phalene, B. la Fasciée.	Fig. 5. <i>Phalena, B. Tigrida.</i> Phalene, B. la Tigrée.
Fig. 6. <i>Phalena, B. Lysalata.</i> Phalene, B. le Croissant jaune.	Fig. 7. <i>Phalena, B. Obliqua.</i> Phalene, B. l'Oblique.	Fig. 8. <i>Phalena, Noct. Heda.</i> Phalene, H. la Variolée.	Fig. 9. <i>Phalena, N. Olivacea.</i> Phalene, H. l'Olive.	Fig. 10. <i>Phalena, N. Securis.</i> Phalene, H. la Hache.
Fig. 11. <i>Phalena, N. Canterus.</i> Phalene, H. le Chevron.	Fig. 12. <i>Phalena, N. Nigricollis.</i> Phalene, H. le Collier noir.	Fig. 13. <i>Phalena, N. C-Nigrum.</i> Phalene, H. le C-Noir.	Fig. 14. <i>Phalena, N. Genysa.</i> Phalene, H. du Genet velu.	Fig. 15. <i>Larva, Phal. Genysa.</i> Chenille ou larve du n°. précédent.
Fig. 16. <i>Phalena, N. Margaritacea.</i> Phalene, H. la Perlee.	Fig. 17. <i>Phalena, N. 10-Punctata.</i> Phalene, H. les Dix points.	Fig. 18. <i>Phalena, N. T-Jelata.</i> Phalene, H. l'Échiquier.	Fig. 19. <i>Phalena, N. Ulmi.</i> Phalene, H. de l'Orme.	Fig. 20. <i>Phalena, N. L'S.</i> Phalene, H. L'S.
Fig. 21. <i>Phalena, N. Naphel.</i> Phalene, H. du Naphel.	Fig. 22. <i>Phalena, N. Mucicata.</i> Phalene, H. les Manchettes.	Fig. 23. <i>Phalena, N. Sagitta.</i> Phalene, H. le Trait.	Fig. 24. <i>Phalena, N. Embria minor.</i> Phalene, H. la petite Frange.	Fig. 25. <i>Phalena, N. Pallum.</i> Phalene, H. le Manteau.
Fig. 26. <i>Phalena, N. Culinofa.</i> Phalene, H. la Sombre.	Fig. 27. <i>Phalena, N. Nitens.</i> Phalene, H. la Brillantée.	Fig. 28. <i>Phalena, N. Jaspidea.</i> Phalene, H. le Jafpe vert.	Fig. 29. <i>Phalena, N. Quadrula.</i> Phalene, H. les Quarrés.	Fig. 30. <i>Phalena, N. C-Album.</i> Phalene, H. le C-Blanc.







30.

31.



32.



Fig. 1. <i>Phalena</i> , <i>Geom. Falcata</i> a. Phalène, Geom. la Serpette.	Fig. 2. <i>Phalena</i> , <i>G. Illecebra</i> . Phalène, G. du Chêne vert.	Fig. 3. <i>Phalena</i> , <i>G. Marginaria</i> . Phalène, G. la Marginée.	Fig. 4. <i>Phalena</i> , <i>G. Melanaria</i> . Phalène, G. la Mélanure. N <sup>o</sup> . 425 & 4 <sup>re</sup> .
Fig. 5. <i>Phalena</i> , <i>G. Telegæaria</i> . Phalène, G. la Feuille-morte.	Fig. 6. <i>Phalena</i> , <i>G. Undulataria</i> . Phalène, G. l'Ondulée.	Fig. 7. <i>Phalena</i> , <i>G. Plumifaria</i> . Phalène, G. le Plumet.	Fig. 8. <i>Phalena</i> , <i>G. Ramosaria</i> . Phalène, G. la Rameuse.
Fig. 9. <i>Phalena</i> , <i>G. Erietaria</i> . Phalène, G. des Bruyères.	Fig. 10. <i>Phalena</i> , <i>G. Circumdataria</i> . Phalène, G. l'Entourée.	Fig. 11. <i>Phalena</i> , <i>G. Denticulata</i> . Phalène, G. la Denticulée.	Fig. 12. <i>Phalena</i> , <i>G. Flagiata</i> . Phalène, G. la Rayée.
Fig. 13. <i>Phalena</i> , <i>G. Uncana</i> . Phalène, G. le Crochet.	Fig. 14. <i>Phalena</i> , <i>G. Sylvestra</i> . Phalène, G. des forêts.	Fig. 15. <i>Phalena</i> , <i>G. Obscurea</i> . Phalène, G. l'Obscurée.	Fig. 16. <i>Phalena</i> , <i>G. Equestrata</i> . Phalène, G. le Ruban fauve.
Fig. 17. <i>Phalena</i> , <i>G. Dimaculata</i> . Phalène, G. la Bimaculée.	Fig. 18. <i>Phalena</i> , <i>G. Convergens</i> . Phalène, G. la Convergente.	Fig. 19. <i>Phalena</i> , <i>G. Indigena</i> . Phalène, G. l'Indigène.	Fig. 20. <i>Phalena</i> , <i>G. Singulariata</i> . Phalène, G. l'Unique.
Fig. 21. <i>Phalena</i> , <i>G. Implicata</i> . Phalène, G. l'Embroublée.	Fig. 22. <i>Phalena</i> , <i>G. Bilofata</i> . Phalène, G. la Biloquée.	Fig. 23. <i>Phalena</i> , <i>G. Planata</i> . Phalène, G. l'Aplante.	Fig. 24. <i>Phalena</i> , <i>Tort. Soubriana</i> . Phalène, Roul. la Soubry.
Fig. 25. <i>Phalena</i> , <i>T. Iul'v' n<sup>o</sup></i> . Phalène, R. la Louise.	Fig. 26. <i>Phalena</i> , <i>Pyræ. Chrysostralis</i> . Phalène, Pyr. la Chrysogastre dorée.	Fig. 27. <i>Phalena</i> , <i>P. Præhyalis</i> . Phalène, P. la Coisole.	Fig. 28. <i>Phalena</i> , <i>P. Fascialis</i> . Phalène, P. la Fasciée.
Fig. 29. <i>Phalena</i> , <i>P. Pulchrata</i> . Phalène, P. la Belle.	Fig. 30. <i>Phalena</i> , <i>P. Parallelata</i> . Phalène, P. les Parallèles.	Fig. 31. <i>Phalena</i> , <i>Aluc. Pterodactyla</i> . Phalène, Al. la Pterodactyle.	Fig. 32. <i>Phalena</i> , <i>Al. Hexadactyla</i> . Phalène, Al. l'Hexadactyle.

